

ПОЛИТИКИН

21. 10. 1983. • ИЗЛАЗИ ПЕТКОМ • ГОДИНА XLIV • 25 ДИН

БРОЈ  
1660



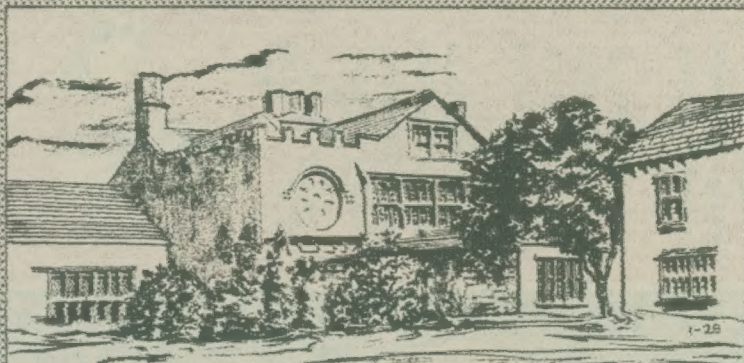
# ЗАБАВАНИК



ТАЈНА  
ИЗГУБЉЕНОГ РУДНИКА

NM





## КУКУ НА РЕЦИ ЕР

(У ЕНГЛЕСКОЈ)

ВЛАСТИ СУ 1860. НАРЕДИЛЕ ДА СЕ ПОРУШИ, АЛИ ЈУ ЈЕ СПАСЛА РЕКА КОЈА ЈЕ ИЗНЕ- НАДА ПРОМЕНИЛА ТОК И ЗАТВОРИЛА ПРИЛАЗ КУКИ.



## Џањ у облику ПСА

ВАЗАРСКО ЈЕ ДЕЛО ПРИРОДЕ, А НАЛАЗИ СЕ У ЧЕПИН ШУМИ У КИРЛЕНДУ (САД).



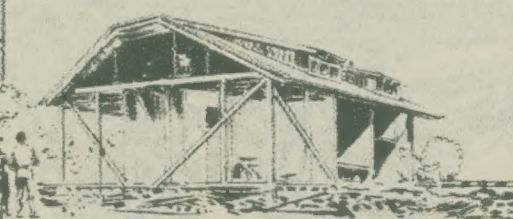
## ХЕМ

ТРОГОДИШЊИ ШИМПАЊЗА КОГА СУ СЈЕДИЊЕНЕ АМЕ- РИЧКЕ ДРЖАВЕ ЛАНСИРАЛЕ У СВЕМИР 31. ЈАНУАРА 1961, БИО ЈЕ У ВАЗДУХУ СВЕГА 7 МИНУТА, АЛИ ЈЕ ЊЕГОВА КАПСУЛА ОСТАЛА У ВОДИ ПУНА ТРИ ЧАСА. ПА ИПАК, ХЕМ СЕ СМЕЈАО КАД ЈЕ КАПСУЛА ИЗВАБЕНА И ВЕТЕРИНАР УШАО ДА ГА ПРЕГЛЕДА.



## БЕКИ ШРЕДЕР

ИЗ ТОЛЕДА (САД), ИЗМИСЛИЛА ЈЕ РЕ- МИЈСКУ СЛОВКУ ЧИЈЕ МАСТИЛО ОСТАВЉА СВЕТЛЕКИ ТРАГ, ПА ЊОМЕ МОЖЕ ДА СЕ ПИШЕ И У МРАКУ -КАД ЈЕ ИМАЛА САМО 10 ГОДИНА.



## Бунгалов

У СТИЛВОТЕРУ (САВЕЗНА ДРЖАВА ОКЛАХОМА) ПОГО- ДНО ЈЕ ГРОМ АПРИЛА 1927. И ПОРУШИО СВЕ СПОЉАШЊЕ ЗИДОВЕ. ДВЕ ДЕВОЈКЕ КОЈЕ СУ УНУТРА СПАВАЛЕ ОСТАЛЕ СУ НЕПОВРЕЂЕНЕ.



## БЛИЗНАЦИ

СЕ У ПРОСЕКУ РАЂАЈУ СВАКИ 95. ПУТ.

## ЈЕСТЕ ЛИ ВЕЋ ЧУЛИ ДА



● ● ● степен плодности инсеката је у сразмери са њиховом смртношћу. На- да би сви потомци једног пара мува ос- тали у животу, само у току једног лета њихов број би износио 191 000 000 000 000 000 000. За пет година цела наша планета била би покривена слојем деб- љине 1,50 м.

● ● ● на једној фарми у близини Росток (ДР Немачка) одгојена је ко- кошка са четири ноге. За ходане упот- ребљава ипак само две док су јој друге илн закркљале.



● ● ● на сајму грађевинарства који је одржан у Сао Паолу петрохемјска компанија Флорентино Фернандес из бразилског града Камекарија изложила је вишеспратницу која је од темеља до крова израђена од ПВЦ пластичне мате- рије. Конструктори тређевине, чија се цена још не зна, тврде да ова кућа има предност над онима од опеке и бетона јер је јефтинија за одржавање, пера се, трајнија је и незапалива.



● ● ● у Мексику су започела оп- сежна истраживања ретких и лековитих биљака према рецептима старих Астена. Стручњаци Института за истраживање шума проучавају сада око 1000 биљака које би могле корисно да се употребе у прехранбеној и фармацеутској индус- трији.



● ● ● шкорпион не употребљава увек исти отров да би се одбранио или напао жртву. Ово су открили научници из Узбекистана, СССР. Биохемичка и би- охемијска истраживања су показала да се супстанца која представља главно оружје шкорпиона састоји од три разли- чита отрова које он различито користи: један против топлокраних животиња, други против инсеката, а трећи против љускара.

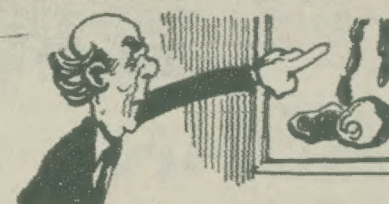
● ● ● најновији производ за разоно- ду је „мирисни диско уређај“ који испуш- та различите мирисе. Произвођач је јед- на њујоршка фирма која нуди 40 разли- читих мириса: од сандаловог дрвета до призорског озона. Мирис печених коки- ца се зове „биоскопско уживање“ док „гурманско уживање“ даје мирис кува- них јела неког екзотичног ресторана.

Слушаоци диско музике могу да уживају у мирису који су одабрали од три минута до пет часова. Компанија се нада да ће овај „миришљави изум“ продати у Евро- пи до краја ове године.

● ● ● на светском шампионату сте- нографа одржаном недавно у Луцерну убедљиво је победио Италијан Салва- торе Бруколиери, стенограф у италијанском Парламенту. Салваторе је на машини на којој иначе ради, за један минут успео да забележи 180 речи без једне једине грешке.



● ● ● Бел Норман, страсни вегета- ријанац из Окленда (Нови Зеланд) своје велико богатство наменио је једном ло- калном листу под условом да једном ме- сечно објављује оглас овакве садржине: „Затворите све месарнице“.





ДАНАШЊИ ПОДВИЗИ  
ИСТРАЖИВАЧА  
СВЕМИРА ДАЛЕКО СУ  
ОД ВИЗИЈА  
ВАСИОНСКИХ  
КОЛОНИЈА КАКВЕ  
НАЛАЗИМО У  
НАУЧНОЈ  
ФАНАСТИЦИ, АЛИ ЋЕ  
МОЖДА ВЕЋ КРАЈЕМ  
ВЕКА ПОЧЕТИ  
МАСОВНО  
ИСЕЉАВАЊЕ У  
ОРБИТУ!

# ИМА ЛИ ЈОШ СЛОБОДНИХ МЕСТА?

ЧАРДАН  
НА  
НУЛТОЈ  
ГРАВИТАЦИЈИ

Ко не верује треба га подсетити на стару пословицу да нужда закон мења. Научници тврде да ће нас енергетска криза приморати на овај огроман технолошки скок.

Слике приказују насеља у васиони која ће можда постати стварност већ кроз две деценије. Није реч о замисли илустратора научнофантастичних романа и других маштара већ практичних духова – екипе

инжењера и научника на челу са Џерардом О'Нилом са Универзитета у Принстону, Сједињене Америчке Државе.

Пројекат је наручила Америчка агенција за свемирска истраживања НАСА и о његовој првој верзији „Забавник“ је опширно писао почетком прошле године. Нова далеко савршенија варијанта објављена је практично ових да-

на и ево прилике да и о њој нешто сазнате.

Колонија је у облику цинковског точка. Састоји се од кружне цеви ширине преко 120 метара која образује прстен пречника нешто већег од 1600 метара. Точак се окреће брзином од једног обртаја у минути чиме се добија центрифугална сила слична Земљиној тежи.

Сви досадашњи свемирски летови показали су

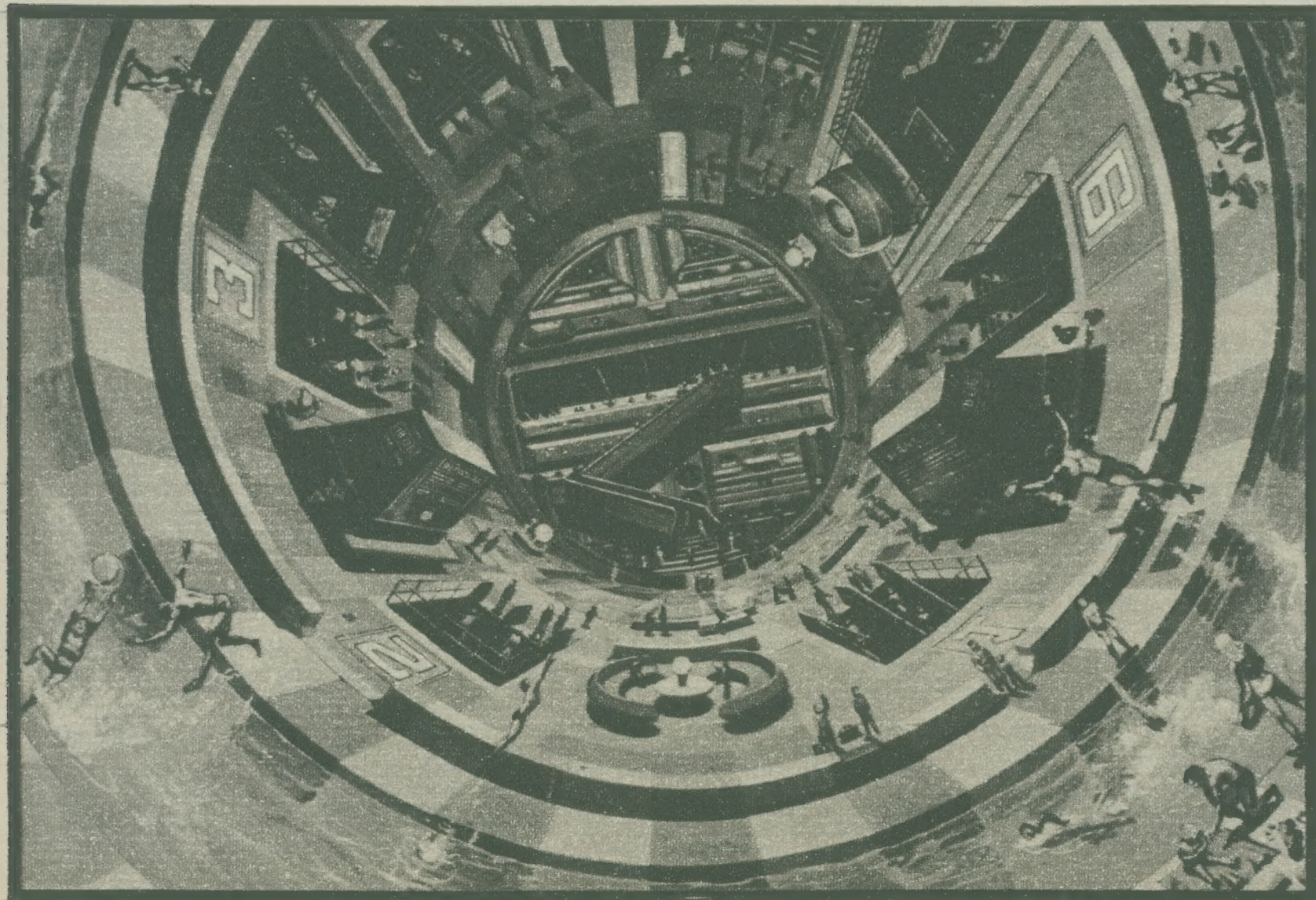
да људском организму штоди бестежинско стање. Осим тога гравитација омогућава нормално обављање свакодневних послова – нико не би волео да живи у свемирској колонији у којој људи, опрема и, на пример, јаја спремна за пржење неконтролисано лебде.

У условима гравитације живот у колонији уредиће се по угледу на земаљски што олакшава посао јер се

у развијању пољопривреде, индустрије и у изградњи урбаних центара можемо послужити већ стеченим искуством.

Главни део колоније смештен је у прстену чији је спољни део услед вештачке гравитације „дола“

У основи, до које се кроз шест шупљак ласерских стубова лифта, ала слабе гравитације и чини је идеалним местом за неубичајне спортове.





ЧАРДАК  
НА  
НУЛТОЈ  
ГРАВИТАЦИЈИ



док је „горе“ осовина точка. Дакле, „тло“ је у унутрашњости прстена на оној страни која је најудаљнија од осовине.

Неопходност гравитације је један је од разлога за грађење свемирске колоније уместо да се исељеници настане на Месецу или некој планети. Месец је крајње негостољубив: гравитација му је слаба а четрнаест дана сунчеве светлости смењује се са четрнаестодневном ноћи што онемогућава бављење пољопривредом и коришћење Сунчеве енергије.

Вештачка колонија непрекидно би пливала у сунчевој светлости, а трајање дана и ноћи одређивало би се механичким путем. Изнад прстенастог насеља

стајало би циновско кружно огледало пречника око 1600 метара. Оно би одбијало сунчеву светлост и бацало је на мања огледала која би је, опет, упућивала у унутрашњост прстена. Трајање дана и ноћи одређивало би се отварањем и затварањем капака.

Током „дана“ непрекидно би сијало сунце те би тло стално рађало онако како на Земљи рађа у најплоднијим годинама. Обрадиве површине биле би постављене степенасто тако да би на врху били смештени рибањаци и пиринчана поља затворени у провидним резервоарима, испод њих пшеница, а у дну поврће, соја и кукуруз.

Колонија је предвиђена за око десет хиљада ста-

новника. За исхрану сваког од њих потребна су око 44 квадратна метра поврћа и нешто преко пет квадратних метара испаше за стоку.

#### Скок из базена

Није случајно што се колонија по урбанистичком решењу не разликује много од нових насеља на Земљи. У научнофантастичним филмовима навикли смо да видимо огромне стамбене куле и подземне галерије, али такви стамбени услови неће бити повољни житељима правих свемирских колонија. Историја нас учи да су исељеници у новом завичају одувек подизали зграде по угледу на оне у старом, па ће то бити случај и са исељеницима у свемир.

Уосталом, у насељима ће ионако бити довољно новитета. На пример „далека“ путовања на другу страну прстена. Точак ће имати шест шупљих паока са лифтовима. Њима ће се путовати најпре „горе“ до осовине, а затим „доле“ до дна супротног паока.

Док ће на унутрашњем зиду прстена владати нормални услови живота, то неће бити случај у унутрашњости осовине и то због слабе гравитације. На једном њеном крају налазиће се платформа за слетање свемирских бродова и пријем робе. Прелазећи из брода у осовину точка посетиоци ће се кретати све ширим спиралним путем и тако све више осећати њену гравитацију.

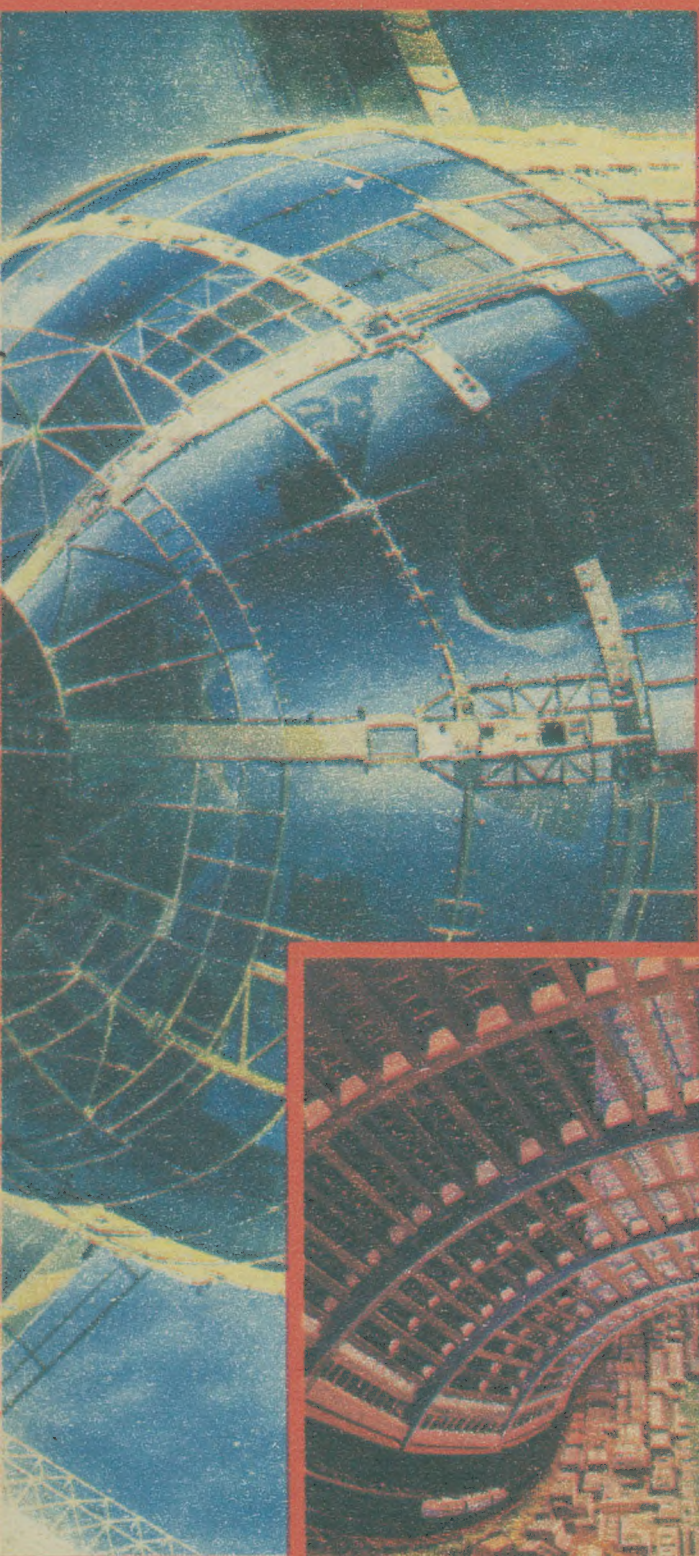
Слаба гравитација, ме-

ђутим, чини од осовине идеално место за разне врсте неуобичајених спортова. Трећа слика приказује базен за пливање, у ствари водени прстен дубине око три метра, коме центрифугална сила не дозвољава да се излије из кружног канала. Гравитација је на овом месту тако слаба да се у воду пада веома спорс те свако може да изводи акробатске скокове. Отискивањем од дна ронилац улеће право у воду на супротној страни!

#### Месечев катапулт

Као што смо рекли на исељавање у свемир принуђиће нас енергетски проблеми на Земљи. Свет је помало научио да штеди





гориво па смо стога скло-ни да поверујемо да је не-давна енергетска криза ствар прошлости. Али, то гледање је кратковидо јер се при том заборавља да су залихе горива на Земљи ограничене. Нафта ће нам можда потрајати двадесет, или највише педесет година, а рудно благо све-га век-два.

Научници се носе миш-љу да овај проблем реше помоћу сателита који би примали Сунчеве зраке и упућивали их у виду мик-роталаса у пријемне стани-це на Земљи. Експеримен-ти показују да је то могуће, а предрачуни да би било економичније не градити такве сателите на Земљи. За њихово лансирање са наше планете била би због силе теже потребна вели-ка енергија, па би имало више смисла да се они граде у свемирским коло-нијама одакле би их било

веома лако избацити у ор-биту.

Само, шта вреди гради-ти сателите у свемирским колонијама ако материјал за њих треба допремити са Земље? Научници су се и ту досетили решењу које се граничи са научном фантастиком. Зашто се не би експлоатисало рудно благо Месеца који обилује алуминијумом, титанијумом, гвожђем и силикон-ско-кисеоничким једиње-њима потребним за произ-водњу стакла?

Захваљујући слабој Ме-сечевој гравитацији грађа се не би морала лансирати у ракети већ би за то по-служио електромагнетски топ: у један његов крај убацује се корпа са рудом; корпа се убрзано креће кроз цев да би на излазу из ње нагло стала док товар излеће право у хватаљку постављену недалеко од свемирске колоније. Исти-на, још нико није доказао

да би овај начин транспор-товања функционисао како треба, али је у Принстону, у САД, где је насеље про-јектовано, већ извршен ус-пео експеримент са прото-типом таквог топа.

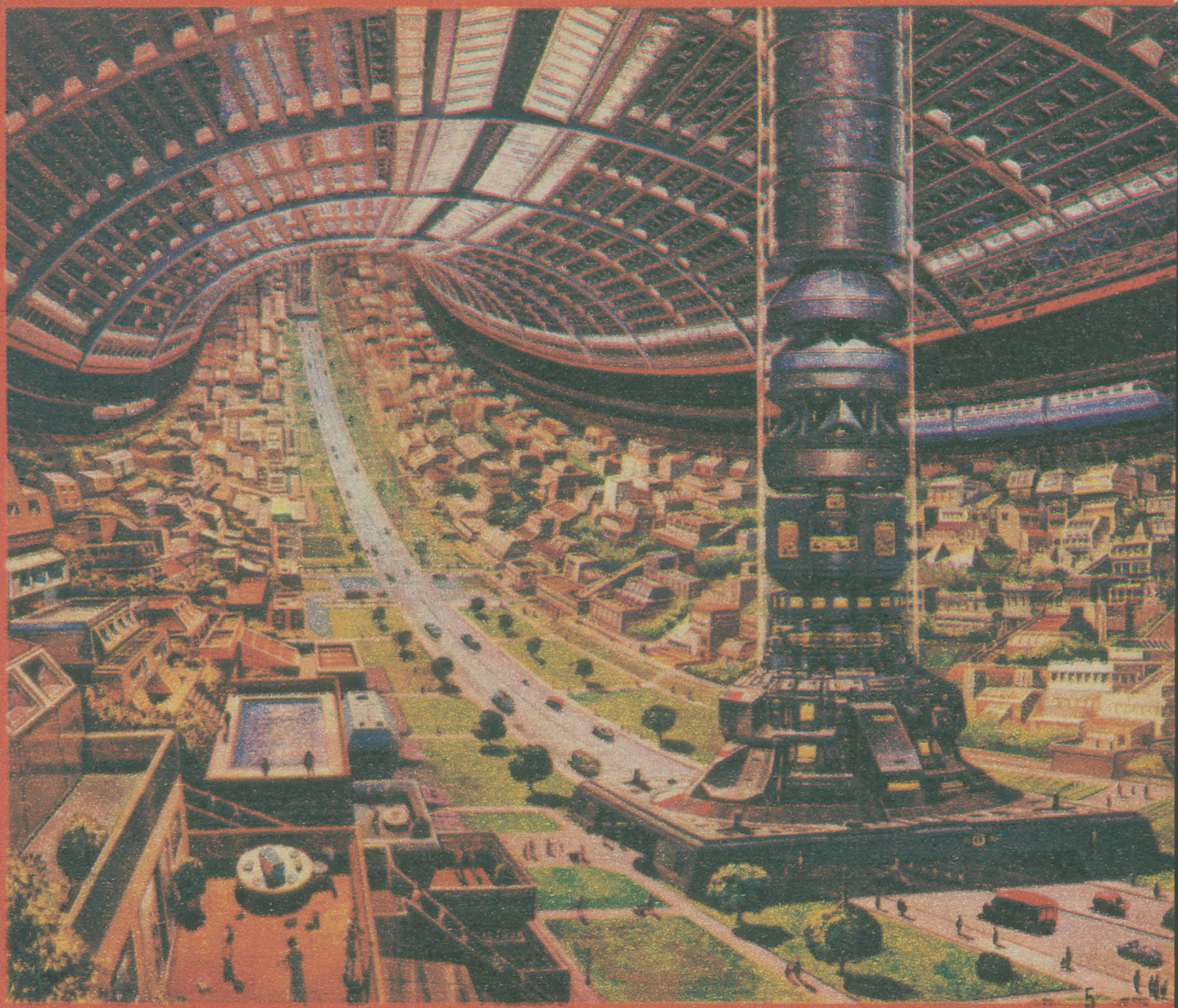
Свемирска насеља кружила би у Земљиној ор-бити, тачније на местима између Месеца и Земље где се гравитације два не-беска тела поништавају. Та места први је обележио француски математичар Лагранж па се она стога означавају његовим ини-цијалом „L“. За прву коло-нију предвиђена је тачка „L5“.

Постоји и „Удружење L5“ — образовали су га љу-ди који би желели да се настане у тој првој све-мирској колонији. Није нам познато да ли се пријаве још примају или је број од десет хиљада већ попу-њен.

Б. Дожић

Колонија у облику цинковског точка прави један обртај у минути и тиме производи центрифугалну силу сличну Земљиној тежи.

По урбанистичком решењу свемирско насеље биће доста слично новим градовима на Земљи.





# ГЕНЕРАЛ

И ТАКО СЕ РАТОВАЛО  
У ОКУПИРАНОМ БЕОГРАДУ

# СТРАХ

ДАНКЕЛМАН ВИШЕ  
НИЈЕ МОГАО ДА СЕ  
СМИРИ. УСТАО ЈЕ И  
ПОЧЕО ДА СЕ ВАЈКА.  
ШТА МУ ЈЕ БИЛО ДА  
ДОЂЕ У ОВУ  
ПРОКЛЕТУ ЗЕМЉУ,  
ГДЕ НИ КАО ГЛАВНИ  
ОКУПАЦИОНИ  
ГЕНЕРАЛ НЕ МОЖЕ  
МИРНО ДА ПРЕНОЋИ У  
СВОМ СТАНУ?

Стари пруски војник Хајнрих Данкелман био је трећи заповедник који је из Берлина стигао у окупирану Србију 29. јула 1941. Сутрадан по његовом доласку у разрушени Београд, на чијим су се улицама још налазила згаришта бомбардованих кућа, Немци и домаћа полиција организовали су погреб жандармеријског наредника Аранђела Јовановића, који је убијен приликом акције у Видинској улици.

Генерал се није нимало радовао што долази из мирних улица Винернојштата у град пожара и „фанатичних дечака“ који настављају рат на сваком углу. Уосталом, шта он ту може да учини? Школован је у војној академији, пред малама фронтита. Његова војничка рутина није досад знала за чудну стратегију илегалног покрета.

Зато су му већ први дан у Београду донели непријатна сазнања. Чак и у седишту сопствене војне команде, које се налазило у згради Скупштине на главном градском булевару, није се осећала сигурност. У канцеларијама Данкелмановог штаба морале су се држати напуњене пушке. Ни генерал није био изузет. У његовом огромном кабинету, опкољеном стражом и гестаповским агентима, такође је поред самог радног стола стајала пуна машинка.

Искусан војник, Данкелман је имао зашто да буде



узнемирен. Већ прве недеље августа стигла је у команду једна алармантна вест која се односила на њега. Војна обавештајна служба доставила му је извештај да комунисти припремају атентат на главног немачког заповедника. Тих дана допутовао је из Солуна и управник тајне војне полиције др Роман Лос, са задатком да у Београду обезбеди пролазак немачког заповедника за Југоисток, фелдмаршала Листа. Лос је о томе разговарао с Данкелманом и обавестио га о мерама које мисли да предузме.

## Обезбеђивао и фирера

Подстакнут тиме, генерал је позвао др Кисела и прекорно му рекао поку-

шавајући да остане равнодушан:

— Видите, докторе, шта све Гестапо предузима за сигурност фелдмаршалу. Истина — продужио је са осетном горчином — ја нисам фелдмаршал, али би ипак требало обезбедити војног заповедника на кога се припрема атентат.

Кисел, стари полицајац, мирно је саслушао узбуђеног генерала. У себи се радовао тој нервози и страху, јер је сада имао праву шансу да се похвали својим системом обезбеђења.

— Тачно, господине генерале — рекао је: — Дали сте ми повода да вам испричам једно своје мало искуство. Мислим да ћете после тога бити спокојни.

Испричао му је затим да

је некада био виши функционер Гестапоа у Нирнбергу и да је лично организовао обезбеђење Адолфа Хитлера о дану нацистичке партије који се прослављао у томе граду. Ниједан инцидент није се догодио.

— Фирер је био задовољан! — насмешио се мало иронично Кисел.

— О, докторе, нисмо се раумели. Ја потпуно верујем у вас и вашу службу — лицемерно је додао генерал. — Мислим само да је ово необично време. Уосталом, од данас сасвим препуштам своју личну безбедност вама.

## Они све знају

Педантни Кисел позвао је исте вечери руководио-

ца тајне полиције Целхефера и ставио му у задатак да преузме непосредну заштиту војног заповедника. Са пруском тачношћу размотрене су све појединости обезбеђења. Један припадник тајне полиције престано је био у Данкелмановој пратњи. Ауто са агентима стално је пратио Данкелманов аутомобил кад год би генерал кренуо у град. Постављена је и посебна, специјална стража у згради Скупштине.

Генерал се ипак није могао умирити.

Средином августа Кисела је у његовој вили на Дедињу, где је управо имао вечеру са шефовима полиције, узбуђено позвао телефоном Карло Краус, један од функционера Геста-





Када су ушли у кабинет, Кисел му је мирно саопштио да га је Краус малопре известио да се илегалци опет интересују за генералов стан.

Готово шокиран, Данкелман је узвикнуо:

— Кисел, забога, шта ви радите?

— Будите спокојни, генерале, све је обезбеђено. Поставили смо и специјалну стражу око ваше виле.

Данкелман више није могао да се смири. Устао је и почео да се вајка. Шта му је било да дође у ову проклету земљу, где ни као главни окупациони генерал не може мирно да преноћи у свом стану?

Кисел му је препоручио да преноћи у Белом двору, у коме су се налазиле само пријемне одаје за високе госте.

Генерал је то одлучно одбио.

— Ви се чудно понашате, Кисел. Заборављате да је двор окружен великим парком. Јесте ли сигурни да атентатори не могу одатле да убаце бомбу кроз прозор?

— Али они не знају да ће те ви бити тамо! — покушао је да га убеди Кисел.

— Они све знају! — бранио се генерал.

Најзад, Кисел му је предложио да ће најпаметније бити да одседне у хотелу „Мажестик“, где ће му припремити специјални апартман.

#### Шта ви овде радите?

Данкелман га је гледао подозриво, не знајући да ли се лукави Кисел шегачи с њим. Зар војног заповедника, усред окупиране Србије, сакрити као путника у хотел? Кат-тад то ће се сазнати, смејаће му се и послуга, и штаб, и Берлин. Генерал са таквом војном биографијом и гвозденим крстом, стеченим на фронту, да кријући се спава у хотелу?

Одлучно је одбио Киселов предлог, а онда рекао:

— Не, докторе, ја ћу ноћити код вас!

После тог случаја страх је готово сасвим савладао генерала Данкелмана. Атентат му је стално био на уму. Ујутру, када би полазио у команду, претходно би се јављао телефоном шефу обезбеђења скупштинске зграде и давао му шифру где ће стићи аутомобилом: „Улаз Ц!“ То је био довољан знак за Гестапо да је војни заповедник пошао у штаб. У Скупштини би истог тренутка био дат знак за узбуну, посебно би се осигуравали сви улази, а главна врата би се отварао непосредно пред генералов долазак.

За то време аутомобил командујућег провласничко

би се заобилазио улицама до Скупштине. У њему је седео генерал у цивилном оделу, а тек би у свом кабинету обукао униформу.

Напади страха обузimalи су Данкелмана све чешће. Једном, касно увече, обавештајни официр капетан Пихт ушао је у његову канцеларију не знајући да је генерал унутра. Пихт је хтео да обави редован посао за сутра: да на великој војној мали обележи промену положаја и нову ситуацију на фронтима. Упутио се кроз пространи кабинет зиду на коме је висила мапа. Није ни опazio генерала који је дремао у фотељи, ослоњивши главу о сто.

Одједном, Пихта је тргао оштар глас:

— Шта ви овде радите?

Капетан је утледао пред собом, као утвару, свог војног заповедника који је стајао с напереном

машинком у руци. Најзад је промуцао збуњено:

— Извините, мислио сам да нисте ту. Хтео сам да учртам положаје на карти.

Генерал викну:

— Какве положаје! Боље ће бити да чувате стражу напољу.

#### Обмана је успела

Непрекидно грозничаво ишчекивање атентата готово потпуно исцрпilo је Данкелмана. Само неколико дана после вести коју је добио од Крауса из Гестапоа, позвао је Кисела и наредио му да смени цело његово обезбеђење и постави ново. На Киселово питање шта то треба да значи, одговорио је одлучно:

— Осећам да ми и они нешто спремају!

Увидевши у каквом је нервном стању генерал, Кисел је поднео о томе извештај Гестапоу у Берлину. Неколико дана касније, из

Врховне команде стигло је наређење да се генерал Хајнрих Данкелман повуче с положаја главног војног заповедника окупиране Србије. То је био крај Генерала Страх.

Исповест коју је Кисел дао иследнику УДБ-е у затвору аутентичан је документ о томе. Београдски илегалци такође „дијагнози с генералу“ могли су само после рата да додаду тврдњу: да атентат на Данкелмана није никад био припреман! Обмана је, међутим, успела: преварени су били и Гестапо, и Специјална полиција, и сам генерал.

После одласка из Београда, Данкелман је пензионисан. Фелдмаршал Кајтел му је — према сопственом Данкелмановом признању на суђењу после рата у Београду — саопштио да није дорастао дужности која му је била поверена.

(Из књиге „Отписани“ Драгана Марковића)



БИОГРАФИЈА  
ЗА  
1  
МИНУТ

ПРИНЦ  
КЛАВИРА

ФРАНЦ  
ЛИСТ



**МАЂАРСКИ ПИЈАНИСТА, КОМПОЗИТОР И ДИРИГЕНТ... ПРВИ ПУТ ЈАВНО НАСТУПИО У ДЕВЕТОЈ ГОДИНИ. ОТАДА ЈЕ, ГДЕ ГОД СЕ ПОЈАВЉИВАО, ДОЖИВЉАВАО ФАНТАСТИЧНЕ УСПЕХЕ: ЊЕГОВА ТРИЈУМФАЛНА ТУРНЕЈА ПО ЕВРОПИ ТРАЈАЛА ЈЕ ПУНИХ ОСАМ ГОДИНА!**

**ЛИСТ ЈЕ БИО И ИЗВАНРЕДАН ДИРИГЕНТ И КОМПОЗИТОР КОЈИ ЈЕ ЧИТАВОГ ЖИВОТА ПОМАГАО МЛАЂЕ МУЗИЧАРЕ, РИЧАРДА ВАГНЕРА И ПЕТЕРА КОРНЕЛИЈУСА, РЕЦИМО.**

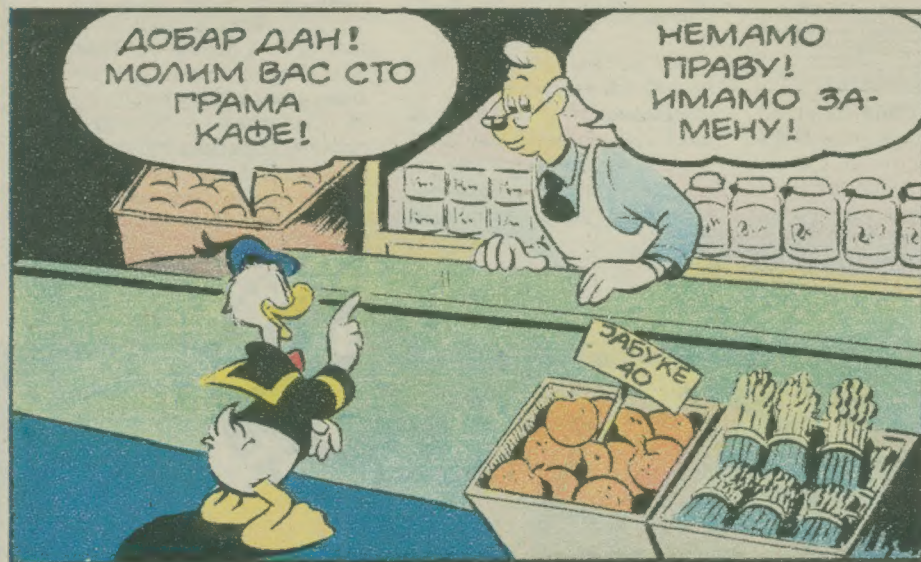
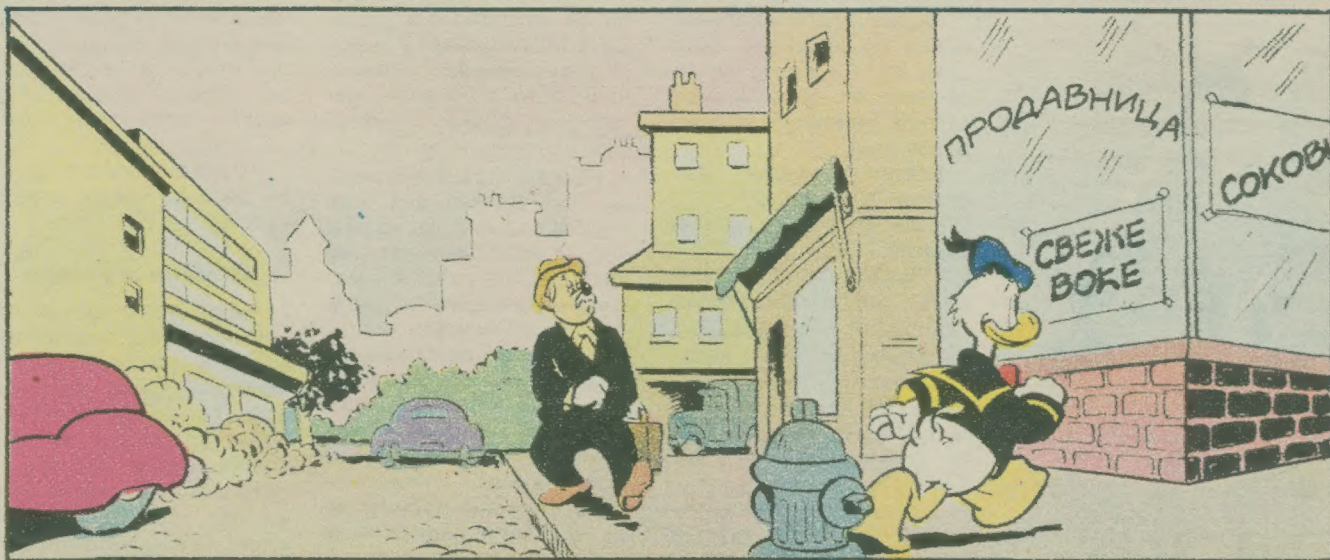
**УМРО ЈЕ ОБАСУТ ПОЧАСТИМА: ИЗМЕЂУ ОСТАЛОГ, ДОБИО ЈЕ ТИТУЛУ АУСТРИЈСКОГ ПЛЕМИКА И БИО ПОЧАСНИ ГРАЂАНИН МНОГИХ ЕВРОПСКИХ ГРАДОВА.**

РОЂЕН 1811. У РАЙДИНГУ, МАЂАРСКА — УМРО 1866. У БАЈРОЈТУ, НЕМАЧКА.



WALT  
DISNEY

# ПАЈА ПАТАК





# КАЈД'МО

БОЈИТЕ ЛИ СЕ ЛЕТЕЊА?

# У АВИОН!

**ТО ЈЕ, КАЖУ,  
НАЈБОЉИ НАЧИН.  
АКО ЈЕ СТРАХ ЈАЧИ  
ОД ВАС, НЕМОЈТЕ,  
ОСУЂИВАТИ СЕБЕ АЛИ  
ЗАТО ПРОЧИТАЈТЕ  
ОВО – ДА БИСТЕ  
СХВАТИЛИ КОЛИКО  
ЈЕДНОСТАВНО И  
БРЗО ЧОВЕК МОЖЕ  
ДА СЕ ОСЛОБОДИ  
АЕРОФОБИЈЕ.**

ри часа и завршавају се  
летом до Париза и натраг.

## Прво – лифтом

Метод др Мориса не подразумева никакву дубљу анализу личности.

– Нема сврхе да откријемо зашто се појединци боје летења и зашто им не полази за руком да то своје мишљење промене. Управо због тога треба бар једном да се провозају авионом. Али, претходно свакоме мора да буде јасно шта то значи.

Први корак је вожња лифтом у болници где ради др Јафе – двадесет девет спратова! – у трајању од једног минута и двадесет секунди. Док се неки одмах осећају лоше, други свака три-четири спрата

Другог јуна ове године Дејан је морао на службени пут у Италију. Авионом, наравно. Док се шефу поверавао да страхује од летења замолио је да се о томе ћути. Како да призна да ће тек у четрдесетој години први пут да лети. Досад се некако извлачио, али сад нема куд... Прогутаће неку пилулу за смирење...

На аеродрому је посматрао децу која једва чекају да се укрцају у авион. Било га је срамота да призна како се боји, а камоли да учини нешто у смислу „бекства“.

Насмејана лица стјуардеса уливала су му поверење, али не и авион – некако тежак и гломазан, с некаквим нитнама на спојевима, исувише замандаљен изнутра. Па онда, упутство за случај опасности, сигурносни појасеви, маска за случај нестанка ваздуха, неко шапутанье у пилотској кабини.

Готово је! Више нема куд! Кроз прозор сигурно не може. Нека буде шта буде! Како буде другима биће и њему... Ипак, шта му је све то требало...

Посматрао је како други реагују. Па нису ни они од камена... Ни на једном лицу ни страха ни одушевљења. Смео би ипак да се закуне да се још неко боји.

Авион се покренуо, иде све брже и брже. Онда, благи трзај и убрзање. Како само снажно реагује. Подсећа на коња који се спрема да пређе у кас. Величанствено!

Следећег тренутка већ су у ваздуху. Земља је остала далеко доле. Чује се само шум мотора и радио-станица. Волео би да зна шта то причају.

Ако се сад нешто догоди...? Ма, о томе више не вреди мислити. Зашто да се тиме оптерећује. Колико људи путује авионима. Несреће су ретке. Много ређе од других, то је чи-

њеница. Уживај, човече! Питање је кад ћеш поново имати прилике да летиш на овој линији. Карта је преко два милиона. Зар ниси желео да имаш крила?! Ево, жеља ти се, на неки начин, испунила. Сетио се



Др Морис Јафе у кабинџи симулатора лета у болници Гајс у Лондону. Готово сви који су ушли овде, ушли су касније и у авион, без страха наравно.



приче неких пријатеља и позавидео Миљану Миљанићу који толико ужива у летењу да је најсрећнији кад авион упадне у невреме. И шахиста Светозар Глигорић је „мртав хладан“: летећи пре петнаестак година за Јалан, заспао је сном праведника. Кад су га узбуђени салутници пробудили да му кажу да је један мотор отказав, он је мирно погледао елику која се више заиста није окретала промрмљавши „Па шта?!“

Сендвич и кафа пријали су Дејану као никад.

– Вежите појасеве! Следемо на римски аеродром.

– Душо, ти си сав знојав, а овде уопште није топло – каже му супруга која све зна. И смеши се.

Додирују земљу. Да ли је могуће. Толико брзо!

А повратак...? Ваљда ће све бити у реду.

Овако је прошло Дејаново „ватрено крштење“. А шта је са милионима других који се плаше? Разуме се, не пролазе сви исто. Најчешће се догађа да плашљивци који су ипак присиљени да уђу у авион доживљавају шокове и постају жртве читаве серије сметњи психичке природе: хладно знојење, дрхтавица, лупање срца, гушење, стални осећај да ће се догодити несрећа. Неки чак побегну пре уласка у авион и не осврћући се на оне са којима су кренули на пут. Забележени су случајеви да су они који ипак уђу, ужаснути, направили сцену и буквално натерали пилота да се принудно спусти.

## Само 24 часа

Треба ли човек тога да се стиди? Свакако не, кажу стручњаци. И одмах набрајају свима познате личности које се боје лете-

ња или никада нису сале у авион. Пред свако узлетање зноји се, кажу, краљица Енглеске. Мохамед Али, Гледна Џексон, Дејвид Боуви... Према неким подацима, у Сједињеним Америчким Државама свака шеста одрасла особа не подноси летење, а то за Боинг који је и спровео ову анкету значи губитак од милијарду и по долара годишње.

Педесет процената оних који се боје летења има и других, сличних проблема. На пример, не подносе мале и мрачне просторије, боје се висине, смета им што у авиону не могу да виде где лете...

Помоћ овим такозваним аерофобима у Лондону је потпуно бесплатна. За њих др Морис Јафе, специјалиста на психијатријској клиници Гај, организује терапеутске семинаре који трају само двадесет чети-

излазе „да би предахнули“. Ово пацијентима помаже да схвате шта у оваквој ситуацији осећају и како та своја осећања могу да контролишу уз помоћ вежби за опуштање.

Затим на ред долазе статистички подаци који кажу да је путовање авионом бар двадесет пута безбедније од вожње аутомобилом. Ту су и уверавања да је сасвим нормално то што мотори у току вожње мењају звук, али и упознавање са чињеницом да, ако један од мотора престане да ради, лет може да се настави уз помоћ осталих.

Потом се одлази у симулатор, како би се што верније доживео лет. То је кабина у којој је све као у правом авиону, с тим што је опремљен телевизором за звук и слику, мотором уз чију помоћ вибрирају седишта и уређајем за нагињање кабине – као кад се авион спрема да слети.

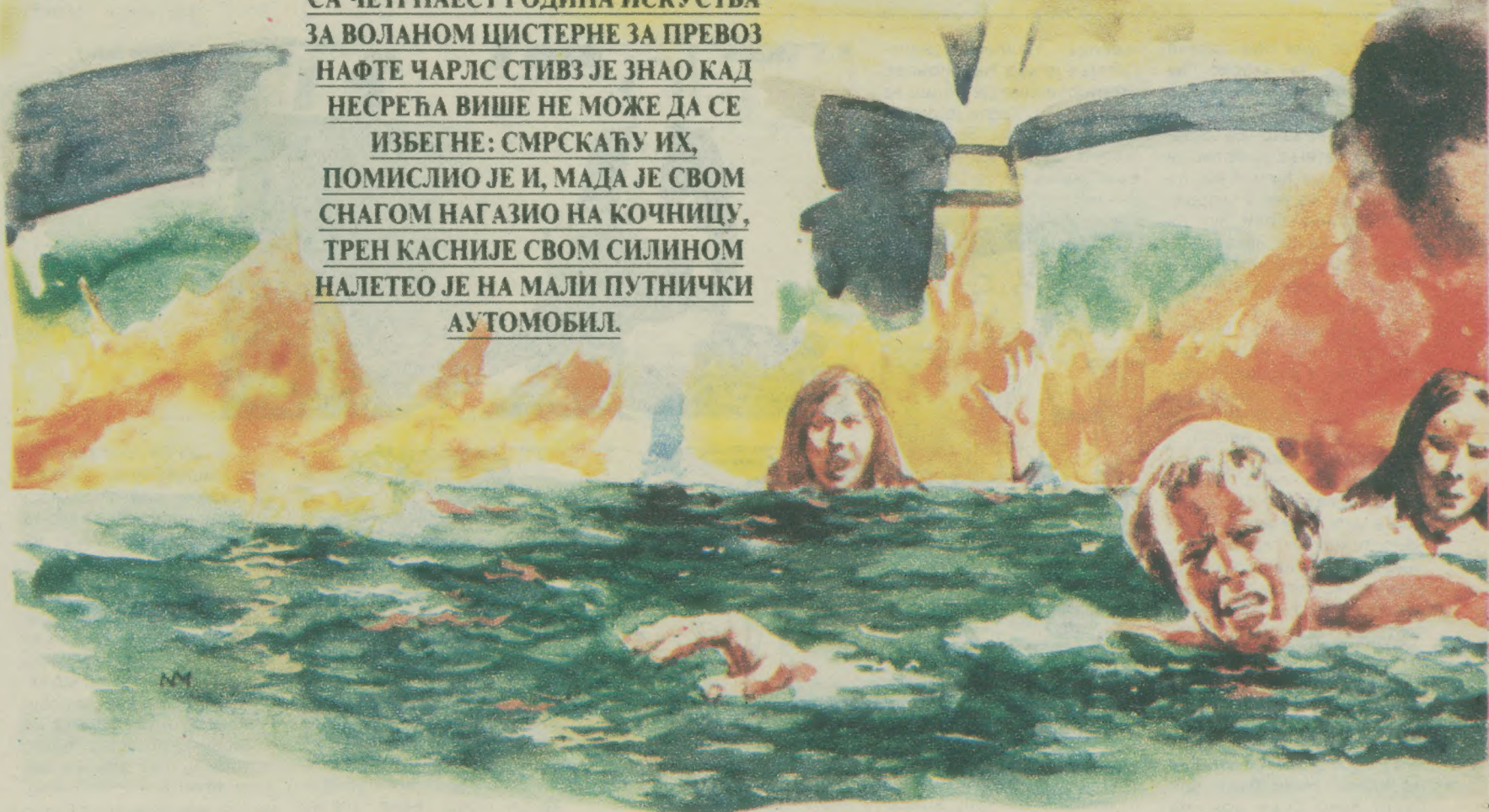
Следећи корак је посета контролном торњу на аеродрому Хитроу и сусрети са пилотима. У том тренутку у деведесет одсто случајева страх је потпуно савладан. Али, др Јафе ни оне друге не оставља на пола пута. Они ће, у најгорем случају, поновити разред!





# ГРОЗНО ИЗГЛЕДАШ

СА ЧЕТРНАЕСТ ГОДИНА ИСКУСТВА  
ЗА ВОЛАНОМ ЦИСТЕРНЕ ЗА ПРЕВОЗ  
НАФТЕ ЧАРЛС СТИВЗ ЈЕ ЗНАО КАД  
НЕСРЕЋА ВИШЕ НЕ МОЖЕ ДА СЕ  
ИЗБЕГНЕ: СМРСКАЋУ ИХ,  
ПОМИСЛИО ЈЕ И, МАДА ЈЕ СВОМ  
СНАГОМ НАГАЗИО НА КОЧНИЦУ,  
ТРЕН КАСНИЈЕ СВОМ СИЛИНОМ  
НАЛЕТЕО ЈЕ НА МАЛИ ПУТНИЧКИ  
АУТОМОБИЛ.



Од свих дана у недељи двадесетшестогодишња Ана Ланг је можда највише волела среду. Средом је са својом најбољом другарицом Ланом Волш одлазила на рекреацију у оближњи Сент Џејмс. Пријале су јој вежбе, разговори са Ланом, па чак и она тридесет два километра која је морала да вози тамо и натраг.

Септембар у Канади зна да буде и те како хладан, али је тај 9. септембар 1980. био изузетно пријатан. И поред тога, Ана и Лана су се, страхујући да се онако загрејане вежбама не прехладе у колима, кући враћале у дебелим џемперима и фармеркама испод којих су имале још и трикоје са дугачким чарапама и мајице. Док су њих две разговарале, Ланин четворогодишњи Џеј мирно је листао стрип на задњем седишту, очигледно решен да их тог дана не гњави.

На једном делу пут се оштрим окукама пео ка мосту преко планинске реке Хамонд. Туда су прошле и јутрос идући у град, па је Ана знала да се мост поправља. Док су радници „подизали нову бетонску ограду на левој страни, саобраћај преко моста регулисали су семафори постављени на оба краја.

У тренутку када се нашла наомак семафора, зе-

лено светло се одједном променило у црвено и Ана је инстинктивно нагазила на кочницу. Тек тада је погледала у ретровизор: цинковска цистерна за бензин приближавала им се огромном брзином...

Са четрнаест година искуства за воланом, возач цистерне Чарлс Стивз могао је да оцени када несрећа више не може да се избегне: готово је, смрскаћу их, помислио је.

И осамнаестогодишњем Џеку Шесону и Ерику Спарксу који су се налазили у колима иза цистерне било је одмах јасно да је судар неизбежан.

Уз шкрипу кочница, цистерна са 3 тоне бензина налетела је на аутомобил и, гужвајући га тако да му је задњи део готово сасвим сатерала до предњег седишта, наставила да га гура по мосту уз звук који је подсећао на шкрипање креде по сувој школској табли. Грдосија и аутомобилчић су једно време „косили“ челичне стубове арматуре за нову ограду, а онда су се путничка кола са висине од 30 метара сурвала у реку.

Чарлс Стивз је успео да искочи трен пре него што је и цистерна слетела с моста. Пао је на арматуру, једна челична шипка зарила му се дубоко у ногу и, мада је мислио да ће од болова изгубити свест, ус-

пео да радницима који су се затекли на мосту довикне:

– Бежите! Експлодираће.

Цистерна је у том часу ударила о површину воде и мост је задрхтао од страховите експлозије. Пламени стуб покуљао је пут неба, а црн непрозиран дим обавио мост. Језичи запаленог бензина палапали су површином ширећи круг пожара.

Горе, на путу, Ерик Спаркс и Џек Шесон трчали су ка мосту. Тешко храмљући, док му је из повређене ноге липтала крв, пред њих је из облака дима изронио Чарлс Стивз.

– Има ли преживелих у колима? – узвикнуо је Џек.

– Не... Не верујем – одговорио је Стивз и заплакао.

Али две жене и дечак још су били живи. Ако у несрећи која им се догодила ништа може да се назове срећом, онда су то чињенице да је Џеј неким чудом прошао без озледа, да их при паду цистерна није поклопила и то што је тај дан био тако топао да је прозор крај возача био отворен.

Извукавши се кроз прозор на површину је прва изронила Ана. Дубоко је удахнула, али су јој се плу-





Неколико тренутака је скамењено стајала и гледала, а онда грозничаво почела да скида са себе отежали џемпер, фармерке, патике. И док се бацала назад у реку, и док им се кроз јару, дим и ватру враћала, у себи је понављала исту реченицу:

– Нисам хтела да вас оставим... Нисам хтела...

Са сваким замахом руке, јара је бивала све несподношљивија, дим густији, али је Ана на крају ипак успела да доплива до Лане и Џеја. Дечак је затворених очију лежао на леђима док га је мајка вукла.

– Ја ћу га извући. Ти пливај за нама – довикнула је Ана другарици, обухватила малишана и запливала ка обали.

Из тренутка у тренутак, били су све даље од ватре, али је Ана осећала да је снага напушта иако јој је и Лана помагала гурајући дечака отпозади:

– Помозите нам – довикнула је Ана човеку који је стајао на обали.

Незнанац се окренуо и отишао, али им је с друге стране помоћ већ стизала. У том тренутку до обале су дотрчали Ерик и Џек. Ерик је свукао панталоне, бацно се у реку и запливао ка Ани помажући јој да Џеја довуче до обале. Раширених руку, у води до појаса, чекао их је Џек:

– Дајте га мени! – довикнуо је Ани преузимајући Џеја од ње.

Ерик се у међувремену вратио по Лану и неколико тренутака касније извукао и њу на суво скљокавши се на колена од исцрпљености:

– Морамо што пре одавде. То чудо би могло поново да експлодира – рекао је дашћући.

Кренули су: Џек је носио Џеја, Ерик Лану, Ана се тетурала за њима. Били су већ при врху стрме обале када се иза њихових леђа проломиле експлозија од које им се земља под ногама затресла. Ћутке су гледали у нови стуб ватре и дима који је из реке шикнуо пут неба. Мук је прекинуо четворогодишњи Џеј:

– Да ли те је страх – упитао је Џека који га је чврсто држао у наручју.

– Страх ме је.  
И мене...

У 12.52, двадесет минута после судара, на место несреће стигла су амбулантна кола којима су их пребацили у болницу. Ана је задржана на лечењу због напрелог пршљена на кичми, а Лана и Џеј су после детаљних прегледа отпуштени кући у пет по подне.

Ана се пробудила у четвртак ујутру, али је свула око ње и даље владала потпуна тама. У први мах је поверовала да је ослепела, све док јој љубазни глас сестре није објаснио да је изгорела од главе до рамена и да су јој се очи затвориле од пликова који су преко ноћи натекли. Следећег дана и Лана и Џеј поново су примљени у болницу. И они су се пробудили у пликовима.

Ана је тек у суботу сазнала да је Лана смештена у собу до њене. Једно питање није престајало да је мучи: хоће ли јој Лана опростити за оно што им је урадила? Чим ју је, скидећи кроз надуване капке, угледала на вратима своје собе знала је одговор.

– Грозио изгледаш – рекла јој је.

– Ни ти баш ниси бајна – одвратила јој је Лана, а онда су обе прснуле у смех пун олакшања.

Лана и мали Џеј су из болнице отпуштени у понедељак ујутро. Анина кичма зарасла је без операције, али су опекотине које је задобила по лицу и врату биле изузетно тешке због чега је у следећих осамнаест месеци претрпела девет операција пластичне хирургије.

Две године после несреће, Ана Ланг, Ерик Спаркс и Џек Шесон одликовани су медаљама за храброст.

М. И.

## ЗАБАВНИКОВА ЕНЦИКЛОПЕДИЈА ЛЕКОВИТОГ БИЉА

# ТРН

(*Prunus spinosa* L.),  
Rosaceae

Народна имена: грмуља, деранцељ, днаље шљива, дрџ, дречево, мрки трн, тринка, трњина, трлинка, трнава, трнина, трњина, трњолица, црна трновина, црни трн, мали трн.

### Опис биљке

Трновит, веома густо разгранат, отпоран грм висок од 1 до 3 м. Гране су црвенкасте до мрке боје, обрасте ситним, издужено јајастим, по ободу просто или двојно тастерастим листовима. Цветови су веома ситни, бели и на кратким дршкама. Чашница им је петозуба, а круница такође петозуба, бела, овална, дугачка 4 до 8 mm. Има много прашника на дугачким прашним концима, на којима су јајасте полenske кесе жуте или црвене боје. Полен је гладак и има три поре. Цветови су ароматичног мириса а наксисалог и опорог укуса. Плод је округла, тамно плава кошлуница, величине вишње, прикривен плавичастим боштаним перепљом. Цвета веома рано у марту и априлу. Плодови сазревају у августу.

### Напомена

Веома распрострањен грм на сунчаним каменитим местима и у светлим шумама, на ободима шума, по међама, поред путева и железничких

беру док су још једри и чврсти и суше на сунцу или у сушници као шипурак и шљива. Кора са стабла и грана се гули у јесен после брања плодова. Зреле осушене плодове треба чувати у картонским кутијама или стакленим теглама заштићене од инсеката.

### Употреба

Цветови садрже цијаногена и флавононе хетерозиде због чега делују као блага средства за чишћење и излучивање мокраће. У кори и плодовима има веома много танина, опорих стиптичних и штавских материја, због чега се употребљавају као и друга природна танинска средства против пролива. Плодови имају повољно деловање код упала слузокоже органа за варење, јер садрже танине и пектине. Поред тога плодови садрже органске киселине и витамин Ц, те улазе у састав воћних и витаминских чајева. Од трњина, као и од осталог шумског воћа, последњих година у многим земљама израђују вита-



пруга како у низији тако и у брдовитим и планинским крајевима.

### Берба

Сакупљају се цветови у рано пролеће и зрели плодови крајем лета и почетком јесени. Ређе се користи и кора са стабла и грана. Цвет се бере док је још полуразвијен и пажљиво суши на промаји у хладу да не поцрни. Осушени цветови чувају се добро запаковани на сувом месту, заштићени од светлости, да не би изгубили лековите састојке. Плодови се

минске концентрата. Ови концентрати додају се због своје опорости и киселости, пектинима, џемовима, соковима и другим прерађевинама од гајеног воћа. Да би им се поправио укус. Сви ови концентрати представљају право богатство природних састојака: провитамина, витамина, опорих материја, органских киселина, минералних материја и других корисних и лековитих састојака, тако да представљају природне мултивитаминске препарате.

Проф. др Момирко Горуповић

ћа уместо ваздухом за којим је толико жудела напунила димом. Тек тада је схватила да плива у мору запаљеног бензина.

Окрнула је главу и преко рамена угледала Лану и Џеја. Успели су, помислила је с олакшањем које се већ следећег тренутка претворило у ужас: дечакова коса је горела! Видела је како му Лана гура главу под воду, извлачи га на површину и како јој се, вукући Џеја за собом, приближава.

– Помози ми... џемпер ме вуче на дно... Немам више снаге – чула је како јој Лана довикује.

Ко зна колико је пута после несреће Ана проживљавала те тренутке покушавајући да докучи истину: да ли је тада заиста наставила да плива ка обали зато што је знала да у оделу отежалом од воде неће имати снаге да им помогне или зато што се уплашила за сопствени живот?

Иза ватреног обруча око цистерне и аутомобила налазио се појас воде коју пламен није захватио, а после њега још један прстен подивљале ватре. Ана је ронећи успела да се извуче и неколико минута касније докопа обале. Тек тада се осврнула: четрдесетак метара иза себе у води видела је Ланину плаву главу и подивљали пламен свуда наоколо.





## „МАРСОВАЦ“ НА ГРАНИЦИ

Амерички полицајци који се боре против кријумчара добили су ових дана, уз сву осталу опрему, и специјалну кацигу која има визир на инфрацрвене зраке. А то значи да по мраку њиховим очима, убудуће, не би требало да умакне ниједно живо биће које зрачи макар и најмању количину топлоте.

Колико ће полиција бити ефикаснија, остаје да се види. Једно је сигурно: на кога год да наиђу овим кацигама на глави, изгледаће му као биће са друге планете. Застрашујући ефекат је загарантован.



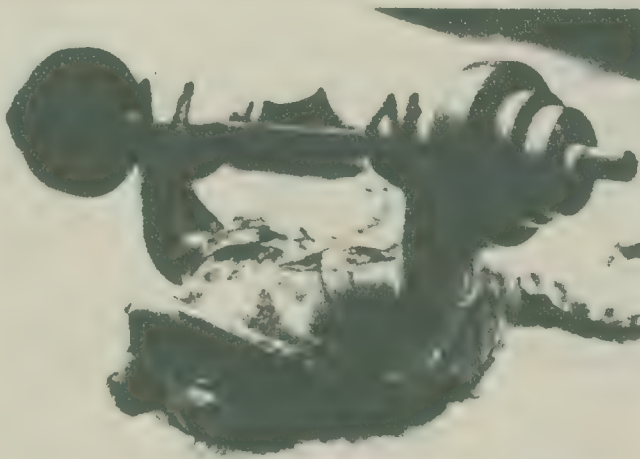
## ИДЕАЛНО, НЕ И ВОДООПОРНО

Један пензионер из Ливерпула мислио је да је пронашао идеално место да сакрије своју животну



уштећенину од хиљаду фунти: испод посуда за саксије у стакленој башти. Сакрио је новчанице, залио цвеће и за сваки случај подигао посуде како би се уверио да не пропуштају воду.

Када је кроз шест месеци по други пут погледао, новац је још био ту само што је био скроз наскроз напавашен и уништен. Пошто је прегледала новчанице, банка из Ливерпула се на крају ипак сложила да их замени.



## СВЕ СЕ ПЛАЋА

Живот више стварно није лак. Хауард Голуб из Балтимора је, рецимо, паркирао кола на паркингу, отишао да се омиша, вратио се за двадесетак минута и установио да му је неки неважт возач у међувремену разнио за-

дњи део аутомобила. Док је очајни Хауард смишљао шта ће урадити, пришао му је младић који је догле стајао по страни:

— Све сам видио. За сто долара открићу вам број његове регистрације.

Хауард је извадио новчаник и пружио му сто долара.



## ИЗГУБЉЕНИ БОТАНИЧКИ ВРТ

У једном тешко приступачном крају Источног Тибета, на висини од 3500 метара, нађен је прави „изгубљени ботанички врт“. Кинески научници открили су овде досад потпуно непознате врсте дивљих жита и махунастих биљака сличних бобу. Ово откриће пружа занимљиве перспективе за селекционаре: врсте које

су прилагођене животу у тако тешким условима могу се показати као веома корисне у добијању нових хибридних врста.

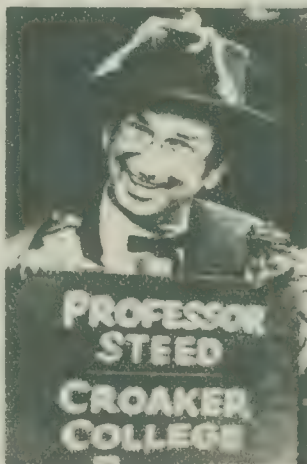
У овом крају откривене су и дивичанске шуме с веома старим дрвећем. Међу њима налази се бели дуд старији од хиљаду година, орах коме је 972 године, драво брескве старо 995 година као и један нар од 932 године. Обим стабла поменутог ораха износи десет метара, а белог дуда нешто мање од тринаест.



## КРЕ-КРЕ КОЛЕЦ

Када професор Бил Стид нешто нареди, ђаци одмах скачу да га послушају. То им је у природи — сви до последњег су жапци...

Профин „Кре-кре“ колец постоји већ десет година, аво га у калифорнијском граду Емервилу. У њему жапци, између осталог, стичу кондицију, уче да скачу у вис и дижу тежее. Убеника из разумљивих разлога нема, ексцентрични професор све постиже — хипнозом.



## ЗМИЈА КОЈА ГУТА ПРАШИНУ

Кад је измишљен усисивач? Па, не тако давно: почетком двадесетог века. До тада је проблем прашине свако решавао како је знао и умео. Негде су користили крпу, негде метлу, а на британској железници, на пример, употребљавали су јаку компресорску справу која је сабијала ваздух у вагонима и љубре једноставно избацивали напоље — на велико незадовољство свих оних који би се нашли у близини.

И управо је овај инновски мах навео градитеља мостова Хјуберта Бута да 1902. године дође на идеју како је боље прашину не издувати напоље већ је усисавати у неки затворен простор са филтерима. Први усисивачи имали су облик импозантних теретних кола која су вукли коњи. Она су крстарила градским ули-

цама, заустављала се испред кућа где су радници протурали кроз прозор гумено црево, укључивали пумпе и проблем прашине решаван је за трен ока. Справе су имале једну крупну ману — биле су више него бучне, па је отуд Бутов уређај назван „Змија која ларма“.

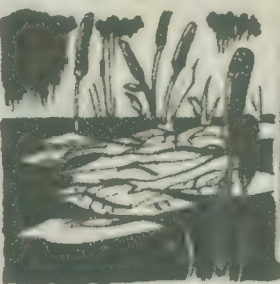
Електрична струја није одмах прихваћена за справе које су водиле рат са прашином. Први модели усисивача радили су на ручни погон, на водене турбине (уређај је прикључиван на водовод), са мотором на унутрашње сагоревање.

Пре Бутовог изума деценијама, па ни столећима, многе дворане и јавна места нису поштено очишћена од прашине. Тако се може разумети откуд се у првим усисивачима који су чистили фотеле у сали једног париског позоришта само у току једног дана нашло равно двеста седамнаест килограма прашине!



## НОВА УЛОГА ПАПИРУСА

Кенијски стручњаци на универзитету у Најробију дошли су до закључка да се шевапи папируса могу



користити за спасавање река и језера у источној Африци од најезде разних водених биљака.

Када папирус има у већој количини он образује пловача острва која се издижу изнад површине четири до пет метара. При томе папирус узима из воде најважније хранљиве материје тако да остало водено растиње једва може да опстане. Због тога се, закључују научници, папирус може користити за „истискивање“ нежељеног биља из реке и језера.





## ЦИЦИЈА НАД ЦИЦИЈАМА

Могло би се рећи да је шездесетогодишњи пензионисани зидар Вилем Бродхерст заиста циција над цицијама:

— Малење таванице у дневном боравку њихове заједничке куће наплатио је сопственој жени 7,5 долара.

— Ако би се удатој кћери која више није живела

с њима догодило да пожели да се истушира док је у посети код родитеља, он јој је за то задовољство узимао осам центи.

— Убирао је 75 центи недељно од свих укућана за струју коју су трошили гледајући телевизију.

— Онај један једини пут када је одвезао жену на посао, наплатио јој је бензин.

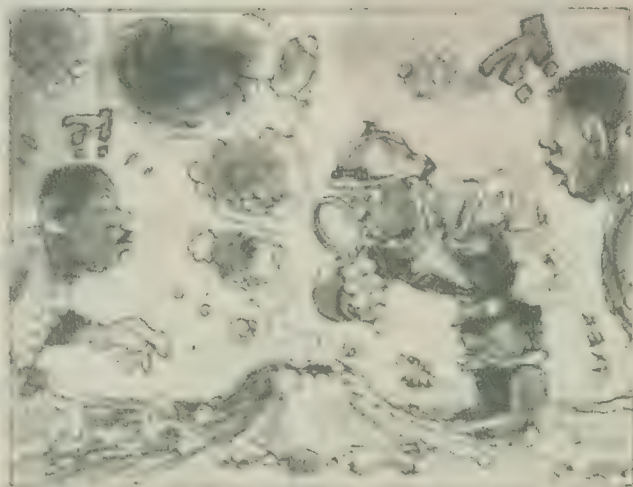
И то још није све. Супругу није одвео на месечни месец, нити јој је за тридесет и шест година брака иједном купио поклон за рођендан.

Недавно се и судија једног лондонског суда сложио са свеопштим мишљењем да су Вилемови погледи на финансијску страну брака веома необични и педесетшестогодишњој Телми Бродхерст одобрно развад.



## НАЈЗАД И ПАРКИНСОН

Познато је колико је тежио борити се с Паркинсоновом болешћу, па није чудно што научници непрекидно траже нова средства и методе како би се успешније супротставили овом тешком обољењу. Недавно се у штампи појавила кратка вест да су шведски лекари извели пресеђивање ћелија у мозак оболелог и постигли да се његово здравље знатно побољша. Очигледно, успели су да при том анатекреју оне ћелије мозга које контролишу активност коре при извођењу покрета. Из својштења се види да се пацијент осећа боље и да се болест повлачи.



## У МОДИ И МИНИ-ВУЛКАН

Постоји један вулкан чији се врх може малтене руком дохватити. На мини-кратер прав је октобра прошле године наишао један електротехничар из надзорничке службе у Лесоту док је свој рејон обилазио на коњу. У клисури Молимо-Нтхуси, на висини од преко две хиљаде метара,

приметио је да се на једном електричном стубу отопио један метални део. Надохват руке од оштећеног стуба земља се кљобучала и комешала. Када су три дана касније на то место стигли геолози, угледали су уред траве запечену црну масу. Дубина кратера чији је пречник износио око пет метара била је свега... двадесет центиметара.

По мишљењу стручњака вулканска активност видљива споља завршила се у јужној Африци још пре 180 милиона година. Шта се онда догодило у планинама Лесота? Домаћи становници које су стручњаци испитивали сећају се да су тог октобарског дана осетили подземни удар. Удар су осетили и у главном граду краљевства Масеру који се налази 58 километара од клисури Молимо-Нтхуси. Фебруара ове године удар се поновио, али нови вулкан није откривен.

Стручњаци који су у Лесото дошли из разних земаља света покушавају да реше тајну мини-вулкана. По речима познатог сеизмолога Ричарда Амстронга, нема никаквих сумњи да се догодила вулканска ерупција, мада потпуно својеврсна. Када буду познати резултати анализе узорака лаве, моћи ће тачније да се суди о овом чуду природе. А дотле, деца из околине воде туристе и с поносом им показују први вулкан у Лесоту.



## МАЈМУН - ПИЛИПУТАНАЦ

Овог патуљастог мајмуна, односно мајмуницу, зову Евита. Тек што је дошла на свет, мајка јој је из непознатих разлога „окренула леђа“ одбијајући да се брине о њој. Евиту су спасли сарадници зоолошког врта у Мелбурну, у Аустралији. Када је овај синиак начинио, Евита је имала свега месец дана. Међутим, и кад сасвим одрасте, мисле стручњаци, мајмуница неће бити већа од 25 центиметара.



## НЕВЕРОВАТНА ЉУБАВ

Може ли природни инстинкт да заједи када се животиња нађе лицем у лице са својим природним непријатељем? Изгледа да је баш то случај са мачкицом Тии и мишићем Џеријем. Та два младунчета чија је власница Мери Бернсен из Лондона, одлични су другари и проводе дане у лудој забави једно с другим. Мишић трчи око мачке, скаче на њу и веша јој се око врат — ни налик на „игру“ мачке и миша која се иначе, откоко је света и века увек завршава на исти начин!



## ГУДАЧКИ ГРАД

Западнотемачки градић Митенвалд, који се налази на самој граници према Аустрији, често називају „Гудачки град“. На планинама околних планина преко целе године одјекују звуци виолина, виолончела, виола, чела. Јер, ту се налази школа Матијаса Клотца, уметничка радионица гудачких инструмената, названа по имену чувеног виолинисте из 16. века који је прославио родни Митенвалд.

Занатлије и уметници ове школе верни су имену старог мајстора: израђују инструменте од нарочите врсте јеле која расте на надморским висинама већим од хиљаду метара. Дрвосече обарају јеле и уз све мере опрезности спуштају их у долину где их дуго, дуго суше: не мање од петнаест година. Ученици мајстора-уметника уче не само да израђују инструменте (а ту долази и познавање тајне дрвета, сушења и лакирања) већ и да свирају на њима.

## КАУБОЈ С АУТО-ПУТА

Ко каже да је време каубоја прохујало у неоперат? Бил Рул из Лос Анђелеса има посла преко главе: скупља залуталу стоку по ауто-путевима око велеграда.

Бил рачуна да је за тридесет година каријере уклатио преко 10 хиљада грла. А откуда уопште тих 10 хиљада крава на ауто-путу? Одговор је врло једноставан: дешава се, и то прилично често, да се камион натоварен стоком за кланицу судари. Када се то догоди, унезверена, одбегла стока представља озбиљну опасност за саобраћај. Тада на сцену ступа Бил. Обучен као прави каубој, скаче на свог верног вранца Биг Бед Дуда и са лесом у руци креће на посао.



# СРЦЕ КОЈЕ НЕ КУЦА

Француски хирург  
Жан-Раул Монтјес  
смислио је генијалан  
начин како да људско  
срце замени  
вештачким – потпуно  
уграђеним у тело. Ипак,  
биће потребно бар још  
четири године да  
његов изум почне да  
се примењује.

Тачно четврт века трају напори човека да начини вештачко срце – први такав покушај изведен је у Јапану 1957 – и све то време они који су покушавали да га направе, од пластике, челика или неког другог материјала, настојали су да оно верно подражава прави људски орган. А онда, како то често бива са епохалним открићима, појавио се неко ко се досетио да проблем покуша да реши на сасвим друкчији, оригиналан начин: Жан-Раул Монтјес, професор медицинског факултета из Марсеја. Зашто би вештачко срце уопште морало да личи на право, окренуо је ствар професор Монтјес и понудио решење за које се већ сад у научним круговима тврди да је генијално мада је још у фази испитивања и дорађивања.

Да би ствар била необичнија, француског кардиохирурга није инспирисало ништа из природе него – Ванкелов ротациони мотор! Ни авион не лети на истом принципу као пчела, каже у шали доктор Монтјес који је иначе забележен у историји медицине по томе што је 1968. године пресадио срце Емануелу Витрији који је и данас жив. А сасвим озбиљно, Жан-Раул Монтјес ова-

ко објашњава своју необичну идеју:

– Ја нисам иноватор. Једноставно, настојао сам да применим поступак који се већ дуго и нашироко користи у индустрији.

Ипак, откуд то? И зашто баш ротациони мотор?

## Пацијент без каблова

Сва досадашња настојања да се направи вештач-





Професор  
Монтјес  
показује  
свом старом  
пацијенту  
Емануелу Витрији  
прототип  
„срца које  
се окреће“.



Генијална  
идеја  
професора Монтјеса:  
срце као  
једноставна  
пумпа  
са ротором  
уопште нема  
залистак.

Крв која  
се враћа  
из крвотока

Аорта

Плућна артерија

Крв која  
се враћа  
из плућа

Вештачка  
десна комора

Ротор

Зидови  
од специјалне  
синтетике

ко срце заустављала су се пред истим проблемима: почев од великог ризика од инфекције, до тромбозе, неусаглашеног рада залистак, затим закречавања и кидања пластичних мембрана, па до проблема како смањити блок мотора и пумпе. И у случају Барнија Кларка, Американца који је проживео чак 112 дана

са вештачким срцем названим по свом конструктору „Царвик“, поновили су се сви наведени проблеми. Да се и не говори о томе како је овај храбар човек био везан кабловима дугим два метра за мотор тежак 150 килограма — чиме је онемогућено свако природно кретање када би се пацијент и опоравио толико да би могао устати на ноге.

— Успело вештачко срце мора бити такво да паци-

јент заборави на њега — каже професор Монтјес који је све своје напоре усредсредити на то да начини такву „машиницу“ која ће бити довољно мала и лака и потпуно уграђена у тело пацијента.

Пре него што објаснимо како изгледа и како ради његово вештачко срце, ево укратко неколико основних података о природном органу.

Срце је у суштини веома једноставно. Оно је пумпа која на једној страни — левој — црпи чисту крв пуну кисеоника из плућа да би је кроз аорту упућивало у крвоток, а на другој, десној страни оно прихвата искоришћену крв из организма и шаље је према плућима где ће се обнови-ти. Међутим... Тај једноставни принцип постаје сложен тиме што се савршено, како само природа може да удеси, уклапа у ритам и потребе организма: када спавамо, срце ради успорено, када трчимо или се напрежемо оно куца брже (јер је потребно пумпати више крви у плућа и мозак!) — тако да број откуцаја у минуту може да се мења од 60 или 70 до 200 и више.

И тако целог живота. Нeko је израчунао да у просечном људском веку срце удари око 3 милијарде пута, а упушта неких пет милиона литара крви (што је једнако запремини црева за поливање које би опасало Земљу око екватора).

### Ротор решава ствар?

Само један у низу проблема са вештачким материјалима био је тај око откуцаја. Свака мембрана од пластике која би пулсирала ритмом од 60 до 100 откуцаја у минуту брзо би се похабала и пукла. Било би потребно уграђивати пацијенту ново вештачко срце сваке две године!

Али — може ли се уопште замислити срце које не куца?

Што да не, управо тога се досетио доктор Монтјес када му је на ум дошла мисао да направи ротационо срце. Оно не куца, већ се окреће, слично Ванкеловом мотору!

Уз сарадњу са једним физичаром, доктором Хавликом, професор из Марсеја конструисао је округлу протезу од специјалне пластике која има 8 цм у пречнику, а дебљину од само 1,5 цм. Унутра се налази — баш као и код аутомобилског мотора тог типа — ротор, у ствари један покретни део елипсастог облика који се окреће и тиме непрестано дели срце на две коморе променљиве

величине. У једну се крв усисава, кроз другу испумпава. Брзина окретања по потреби се смањује или повећава!

На овај начин избегнуто је конструисање залистак, што је већ огромна предност. Затим, како у њему нема „мртвих“ делова јер се крв окреће, смањена је опасност од стварања угрушака, што је веома велики проблем код свих досадашњих вештачких срца са залистима. Даље, Монтјес је своје срце замислио од једног сложеног угљениковог јединица што се користи управо у индустрији аутомобилских мотора које се у експериментима са животињама показало као веома погодно да се прилагоди организму: у додиру са крвљу преко њега се превлачи фини слој згуснуте крви и то га чини сличним са зидовима правих крвних судова!

### Омогућује и трчање

Ова изванредна направа има још минијатурне електронске сензоре који се постављају на зидове срчаних преткомора да би у сваком тренутку „осећали“ притисак крви (који зависи од количине) и тако регулисали број окретаја ротора. Саму пумпу покреће мотор који се такође уграђује у организм и на чему управо сад ради професор Монтјес. Он је још замислио да његово срце покрећу две батерије, једна минијатурна, усађена, која би служила за променљиве потребе ротора и друга која би стајала споља, постављена на појас пацијента. Батерију ће бити могуће променити а да се рад срца не зауставља.

Само, мотор је веома тежак проблем. Он треба да буде толико мали да се може усадити у организм, под кожу, а уједно довољно моћан и да се не загрева сувише, како не би пекао!

Професор Монтјес каже да је његов пројекат замислиен тако да задовољава неколико изузетно амбициозних захтева: пацијенту омогућити сасвим природно кретање, омогућити му чак и да чини напоре, а да при том протеза буде толико поуздана и солидна да траје најмање десет година.

Решавање свих ових тешкоћа изискује време, али је Жан-Пол Монтјес већ поставио временске рокове за себе и свој тим: предвиђа да ће за четири године моћи да стави свој изум на највећу проверу — усађивање у људски организм.

М. Н.



# СКАНДАЛ У СЕЛУ

ДА ЛИ СЕ МЕЂУ  
ЗИДОВИМА СУМОРНЕ  
ПАЛАТЕ ПОРОДИЦЕ  
ЛЕОПАРДИ КРИЈУ  
ПОТПУНО НЕПОЗНАТИ  
СПИСИ ВЕЛИКОГ  
ПЕСНИКА КОЈЕ  
ПОРОДИЦА НЕ ЖЕЛИ  
ДА ОБЈАВИ?

Као деветнаестогодишњи младић  
Леопарди се озбиљно заљубио у своју  
даљу рођаку Бертруде Каси  
која је већ била удата и мајка.  
Из те неостварене  
љубави потиче његов  
„Дневник љубави“  
и елетија „Прва љубав“.  
И друга Леопардијева љубав  
била је осуђена на пропаст:  
млада и лепа Тереза Фаторини  
којој је посветио једну од својих  
најлепших песама „Силвија“,  
умрла је од туберкулозе.  
У тој трагедији  
можда су и корени  
његове  
философије  
безнађе  
и резигнације.



Палата Леопардијевих у Реканатију

16  
Бакомо Леопарди, је-  
дан од највећих итали-  
јанских песника свих вре-  
мена, 146 година после  
своје смрти узбуркао је  
духове на невероватан на-  
чин. Пронео се глас – али  
не гласина већ мишљење

неких угледних историчара  
књижевности – да песни-  
кови директни наследни-  
ци, грофовска породица  
Леопарди и дан-данас кри-  
је неке рукописе. Ако се  
зна да у Италији, као и у  
многим другим земљама,

важи закон по којем поро-  
дица добија проценат од  
ауторских права 50 година  
после смрти књижевника,  
а потом се његово дело  
сматра националним кул-  
турним добром, можда  
смо ближе одговору на пи-

тање зашто не објављују.  
Али, шта то крију Леопар-  
ди?

Ова прича није искрсла  
изненада већ има прилич-  
но дугу предисторију. Наи-  
ме, у малом месту Рекана-  
тију, близу Анконе, одмах

пored палате Леопарди  
налази се Национални цен-  
тар за изучавање Леопар-  
дијевог дела. Године 1971.  
Центар је поверио позна-  
том историчару књижев-  
ности Себастијану Тимпа-  
нару микрофилмове и фо-



токопије неких необјављених оригинала које је Леопарди писао у раној младости, како би начинио критичку студију. Међутим, песникови наследници су управо тада склопили уговор са издавачком кућом Бомпјани – да се објави критичко издање тих истих рукописа.

Почеле су да круже разне приче, штампа је објавила неке од њих...

### То су ремек-дела...

Док је лист „Ла Стампа“ у спору са кућом Бомпјани објавила најзанимљивије делове будуће књиге у седам наставака (преко 300 страница текста!), у јавности се говорило о томе да су Леопарди добили огромне хонораре за рукописе мада по закону немају на то право, а новац им је био преко потребан да би рестаурирали своју палату стару преко 200 година.

У тој палати коју данас водичи показују туристима као највећу атракцију Реканатија, 29. јуна 1798. године родио се Ђакомо Леопарди. Његову изванредну поезију – мешавину горчине, туге и чежње – као и филозофију резигнације и безначаја теоретичари углавном и објашњавају детињством и младошћу које је несрећни Леопарди провео у тој палати. Рођен са телесном маном (био је грбав), кратковид и болешљив, тај преосетљив дечак невероватане интелигенције живео је страшно усамљен, уз круте и строге родитеље који су своју љубав више даривали осталој деци.

Мали грбавца проводио је дане у библиотеци у којој је било двадесетак хиљада књига и нешто уз помоћ приватних наставника а углавном сам научио латински, грчки и модерне језике. Тако се и његов таленат рано – чак прерано – испојио: са 16 година већ је написао две трагедије, а затим су уследили и први стихови.

Како се доцније показало, у палати у Реканатију нашли су се рукописи које је Леопарди писао већ као тринаестогодишњак. Неко је за њега рекао: „У пубертету је био већ зрео, а онда је постао млади старац“. Међу тим добро скривеним рукописима, тврде и Тимпанаро и Енрико Гидети исто тако познат теоретичар, налазе се ремек-дела!

Породица, неумољив је Гидети, хоће да извуче што више новца за рукописе и зато не допушта да се објаве. Желе да понове случај од пре дванаест година – случај са Леопардијевим писмима...

### Неразрешена мистерија

То су писма која је Леопарди писао Антонију Ранијерију, младићу с којим се упознао седам година пре своје смрти (умро је не напунивши четрдесету годину) и који му је постао више од пријатеља – „фратело амико“, како га је називао. Остало је сачувано тридесет једно писмо. По лепоти, она се могу поредити једино са песмама самог Леопардија...

Породица Ранијери одлучила је да та писма про-

да на аукцији. Општина Реканати учествовала је на надметању, али није успела да издржи трку са приватним колекционарима. Писма од непроцењиве књижевне вредности продата су неком лекару – за 18 милиона лира. На истој аукцији општина Реканати успела је да се домогне једног песниковог портрета за 15 милиона лира...

Према Гидетију, јасно је зашто Леопардијеви наследници отежу ствар са објављивањем: то су, каже он, рукописи од огромне вредности и за њих се могу добити милиони.

А шта кажу сами Леопарди? Стара грофица Ана Марија, религиозна дама која сваке године иде на ходочашће, веома уметно управља и огромним поседом Леопардијевих од 700 хектара плодне земље, ћути као заливена. Све што је достојанствено процедила било је – да не разуме зашто се све претреса кроз штампу када су се заинтересовани за рукописе могли обратити и породици.

Остала два члана породице су њени синови Ђакомо и Вани који живе у Риму и баве се пословима осигурања. Млађи Вани често је мета фото-репортера: за разлику од славног претка овај лепи ветропир свако вече проводи по луксузним местима – са „девојкама с насловних страна“. Ванијев начин живота, пише се по новинама, један је од значајних разлога што породици треба пара!

Међутим... Да ли је новац једини кривац што неки папири никако да изиђу из палате Леопарди?

У Реканатију, месту које је велики песник мрзео и називао „одвратном паланком“ због уштогљености и малограђанштине, а чије улице данас носе имена према његовим стиховима, чују се и неке друге приче. Ђакома Леопардија породица је сматрала за неку врсту отпадника или заблуделог сина. Његов живот расветљен је и онакав каква га описују биографије у енциклопедијама и историјама књижевности. Међутим, то изгледа није цела истина о Ђакому Леопардију... А породица и даље жели да сачува само за себе део те истине како би се избегла оговарања у Реканатију, макар при том књижевност била лишена неких бисера.

Тако је тајна остала нерасветљена: новац или нешто друго? Шта се крије у Леопардијевој заоставштини и даље је питање на које тек будућност може одговорити.

М. К.

## КУЋУ СВОЈУ СОБОМ НОСИМ

За већину људи селидба значи пребацивање ствари из једне куће у другу, али неки, из овог или оног разлога, сале и читава кућу. Технику пребацивања кућа са једног места на друго усавршила је британска фирма Линфорд још пре четрдесет година.

Ево како се одиграла највећа и најкомпликованија сеоба куће забележена у историји: извесни Џон Хоџ купио је 1959. велико здање подигнуто још у време краљице Елизабете – давне 1593. године. Налазило се на једном брежуљку и имало прекрасан видик. А онда су у непосредној близини куће, пре десетак година, никле фабричке хале. Хоџ је био очајан, жалио се свуда редом, а кад је увидео да му то ништа не вреди, одлучио је да се пресели – заједно с кућом.

Зграда је из темеља подигнута око три метра, а затим је испод ње постављена масивна метална платформа са двадесет шест циновских точкова. На ново место, удаљено осам стотина метара, превезли су је уз помоћ снажних трактора.

Ево још једног примера... Локалне власти у америчком граду Денверу закључиле су да им је јевтиније да кућу „пресеку“ напола и транспортују је на друго место него да граде нову. Иначе, ради се о малој полицијској станици. У агенцијској вести не каже се да ли се кућа добро „залепила“. У противном прекршиоци закона које полицији приведу могли би да им умакну – кроз кућу!



• • • • •

## КО ЈЕ ОВО?

Живот је био суров према малецком Плуту: родио се далеко од своје постојбине Аустралије, у зоолошком врту у Стокхолму, а уз то га је мама, чим је изашао из њене торбе, одбацила. Није хтела ни да га погледа. Људи из зоо врта покушали су да потуре малишу другој мами, али је и тај покушај пролао. Тада је на сцену ступио чувар Јонас. Нахранио је Плутоа помоћу минијатурне цуцле и уопште пазео на њега и бдео као права мама. Убрзо је открио да ово малешно створење највише воли да борави у његовом – цепену! То и није никакав проблем јер није ништа веће него на фотографији.

Иначе, Плуто припада специјалној врсти опосума, сисара-торбара који се налазе на листи угрожених животиња чак и у Аустралији, па се онда може разумети радост коју је Плутов долазак на свет изазвао у Стокхолму. Тромесечног опосумчића сада желе да виде и деца и одрасли, али он нерадо излази из Јонасовог цепен где се осећа најсигурније.



Леопардијев праунук Вани живи у Риму. Да ли је он кривац што се не објављују непозната дела великог песника?



# Брик БРАДФОРД

by  
Paul  
NORRIS



ДОКТОР ИСТ-  
ЛАНД ЈЕ У  
ПОСЛЕДЊЕМ  
ТРЕНУТКУ  
УСПЕО УСПО-  
СТАВИТИ РУ-  
ЧНУ КОНТРО-  
ЛУ СВЕМИР-  
СКА ЧИГРА  
СЕ ВИНУЛА У  
ВАЗДУХ...

ДРЖИТЕ СЕ,  
ПОЛЕКЕ-  
МО!



ОВАЈ ЏИН ПО-  
КУШАВА ДА  
НАС УХВА-  
ТИ!

БЕЖИ  
ДАЉЕ  
ОД ЊЕГА,  
БРИК!



УХВАТИКУ ТЕ,  
ЛЕТЕКА ИГРА-  
ЧКО, ПА МА-  
КАР ТЕ  
УНИШТИО!



ПОСЛЕ НЕКОЛИКО ПОКУШАЈА...

БИКЕ БОЉЕ ДА  
ПРИМЕНИМ ТЕЛЕ-  
ПАТИЈУ... УСПО-  
СТАВИКУ ВЕЗУ...



МОРАКЕМО  
НЕКАКО ДА СЕ  
ИЗВУЧЕМО ИЗ  
ОВЕ ПРОСТО-  
РИЈЕ... КРОЗ ВРА-  
ТА, ПРОЗОР ИЛИ  
ОТВОР ЗА ВЕН-  
ТИЛАЦИЈУ!

ДА...  
ХОКУ...  
УРАДИ-  
КУ...



ИСТОГ ТРЕНУТКА ХОПИ СЕ  
БАЦИО НА БРИКА...

ХОПИ!  
ЈЕ СИ Л'  
ПОШАШАВИО?  
ПРЕУЗМИ КО-  
МАНДЕ, СЕДИ!

ОДМАХ ДА СИ  
ОСТАВИО РУЧНЕ  
КОМАН-  
ДЕ!



НАТЕРАЈ ИХ  
ДА СЕ СПУСТЕ!  
ПРИМОРАЈ ИХ  
ДА АТЕРИРАЈУ!



ЈКАО МИ ЈЕ, ХОПИ,  
АЛИ ОВО ЈЕ ЈЕДИ-  
НИ НАЧИН ДА ТЕ  
УМИРИМ!

ИЗГЛЕДА ДА ТАЈ ЏИН  
УПРАВЉА ХОПИЈЕМ...  
МОРАКЕМО ГА  
ОНЕСПОСОБИТИ...

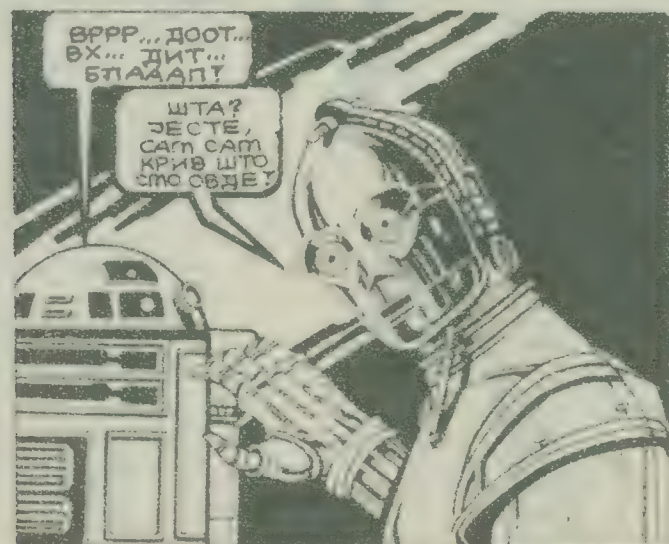
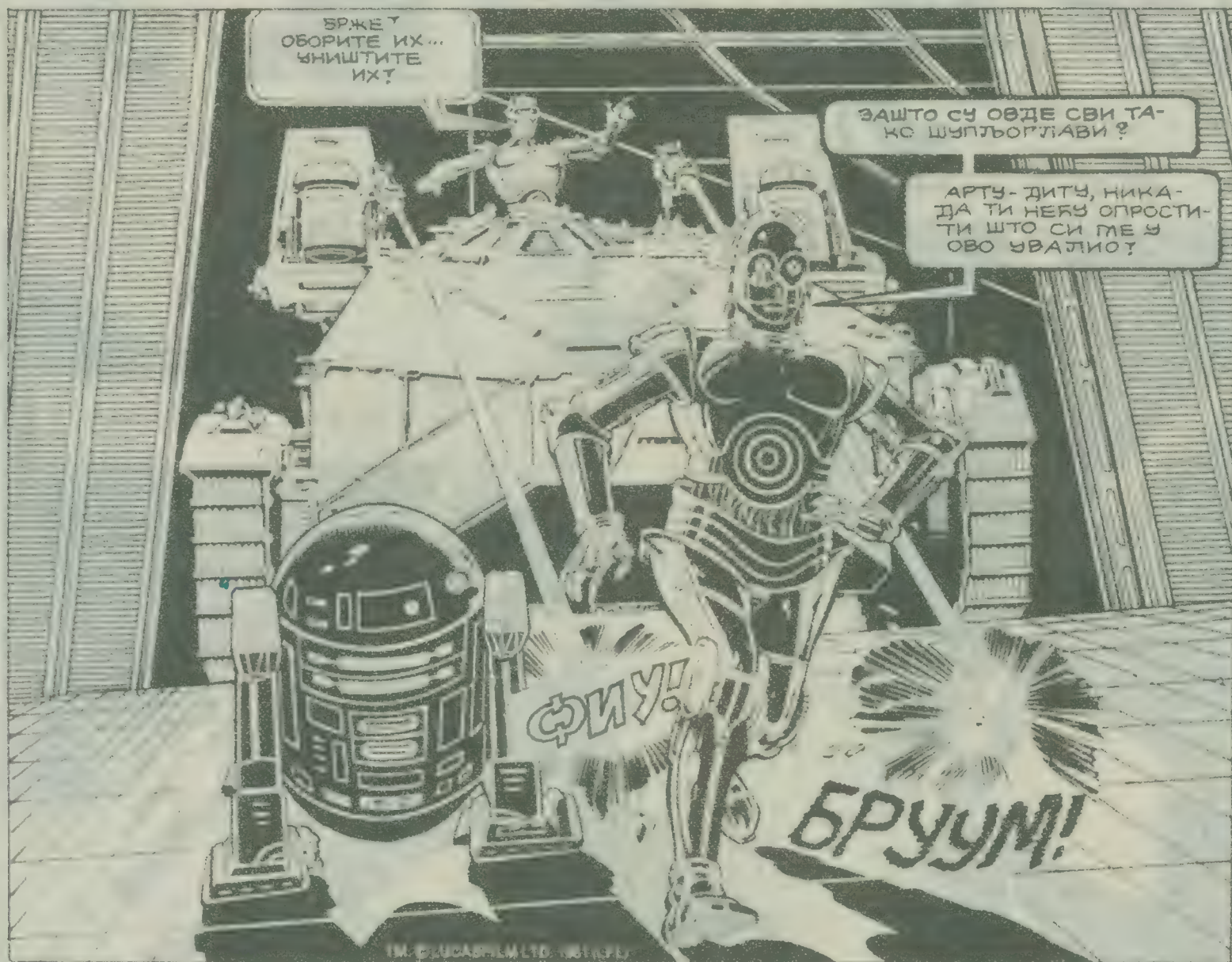


Paul  
NORRIS  
7-4

СЛЕДЕКЕГ ПЕТКА:  
ПРЕУЗМИ  
КОМАНДЕ



# СВЕТ РАТ ЗВЕЗДА ДРОИДА







ОХ...

ПА, ИЗГЛЕ-  
ДА ДА СИ  
ИПАК ИМАО  
РАЗЛОГА?



У КЛОП-  
ЦИ СУТ  
НАТЕРАЈ-  
ТЕ ИХ ПРЕ-  
КО ИВИЦЕ?



САД ВИ-  
ШЕ НИЈЕ  
ВАЖНО  
КО ЈЕ КРИВ  
ШТО СТО...

... ОВДЕ ?

ТОПЛОТА ИХ ЈЕ ВЕК ГОЛИ-  
НАТА ПО ЛЕБИМА, И ПРЕТИЛА  
ДА ЗАХВАТИ ЧИТАВО ТЕЛО...



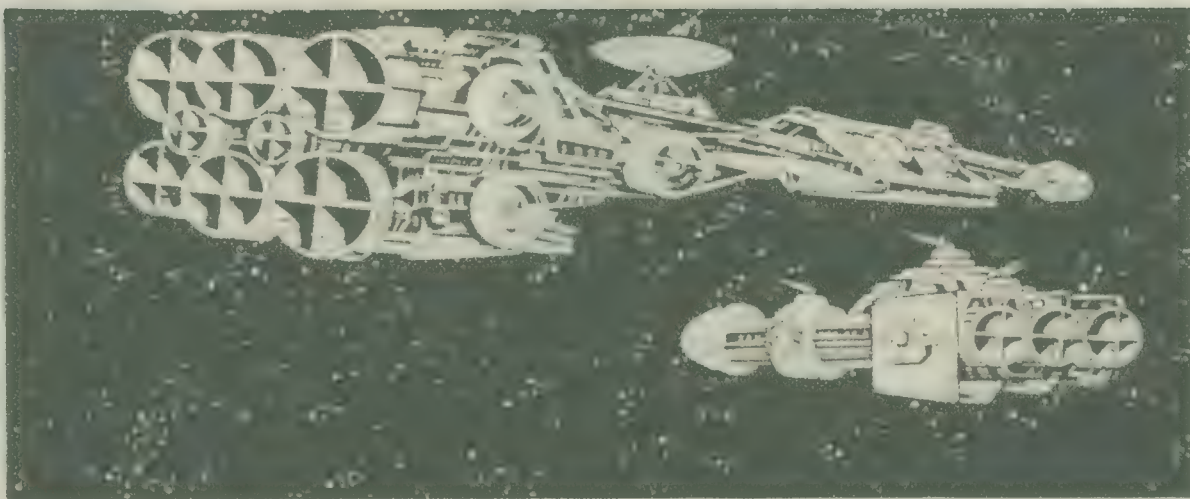
ЈАРА, КОЈА СЕ УЗДИЗАЛА ИЗ УСИЈА-  
НОГ ЈЕЗГРА ЈЕДНОГ СВЕТА КОЈИ ЈЕ  
БИО СТВОРЕН ЧОВЕКОВОМ РУКОМ, ВИЛА ЈЕ  
У СТАЊУ ДА ИСТОПИ И НАЧУРШКИ ЧЕЛИК...

АЛИ, НАШИМ ЈУНАЦИМА НИЈЕ  
ПРЕТИЛА ОПАСНОСТ САМО ОД ТО-  
ПЛОТЕ...

... ОПАСНИЈИ СУ  
БИЛИ РАТНИЦИ  
ДРОИДИ КОЈИ СУ  
ИХ СВЕ ВИШЕ И  
ВИШЕ ПОТИСКИ-  
ВАЛИ КА УЖАРЕ-  
НОМ БЕЗДАЛУ...



А СВЕ  
ЈЕ ТО ПО-  
ЧЕЛО  
ОДАВНО,  
ЈОШ ОНДА,  
КАДА ЈЕ  
ПУТУЈУКИ  
ВАСИОНОМ  
БРОД ПУКА  
СКАЗВОКЕРА  
НАИШАО  
НА ЛЕТЕЛИ-  
ЦУ ПОВУЊЕ-  
НИКА...



ЕВО, ЗАПО-  
ВЕДНИЧЕ,  
ЗБОГ ОВОГ СТО  
ВАС ЗВАТИ!



ХМ... НИЈЕ ИСТИ КАО ОНАЈ С КО-  
ЈИМ СТО СЕ СРЕТИ НА ХОТУ...  
ИЗГЛЕДА ДА НИЈЕ БАШ ЗА ПОТ-  
РЕЊИВАЊЕ? ЈЕДИНИ НАЧИН  
ДА ИМ СЕ  
ОДУПРЕМО ЈЕ  
ДА САЗНАМОЊИ  
ХОВУ КОМПЛЕТ-  
НУ СХЕМУ? ТО  
ЈЕ ИЗГЛЕДА НЕ-  
КИ НОВИ МОДЕЛ  
КОЈИ ДОСАД НИ  
САМ СРЕО...

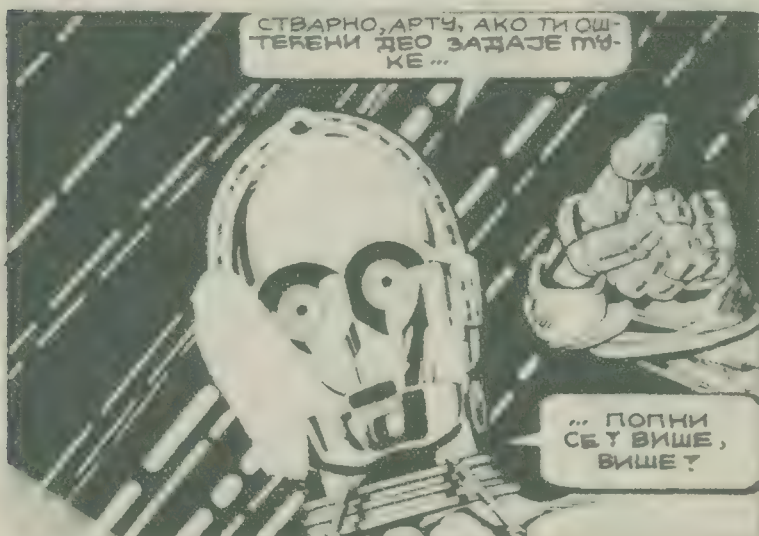
АРТУ, ТО ЈЕ  
НАШ ПОСАО!  
ПОТРУДИ  
СЕ У ОД НАС  
САД СВЕ ЗА-  
ВИСИ!



МАЛО КАСНИЈЕ  
Р<sub>2</sub> - Д<sub>2</sub> ЗАПОЧЕ ХО-  
ТОГРАФСКО СКА-  
НИРАЊЕ...

СИГУРНО ЋЕМО БИ-  
ТИ ПОХВАЋЕНИ КАД  
ОВО ОБАВИМО... ИЛИ ИС-  
ТОПЉЕНИ АКО НЕ УСПЕ-  
МО!

ФРА - ДЕЕТА!  
КЛИК!  
БРР - ЗИИТ!



СТВАРНО, АРТУ, АКО ТИ ОШ-  
ТЕРЕНИ ДЕО ЗАДАЈЕ ПУ-  
КЕ...

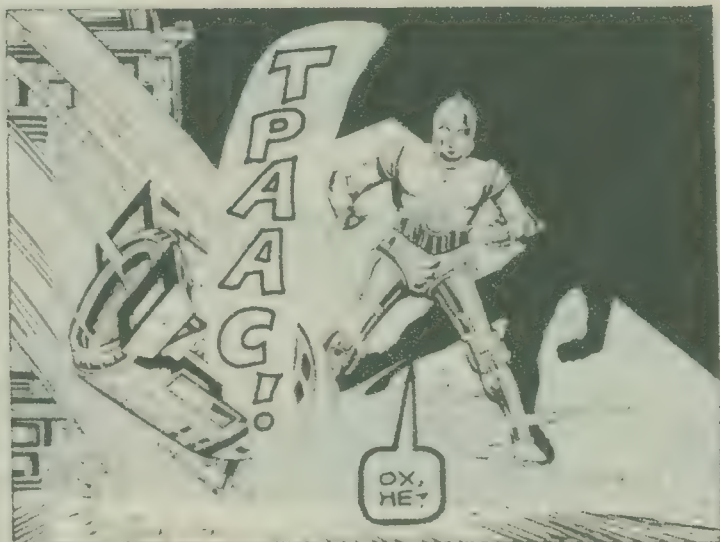
... ПОПНИ  
СЕ У ВИШЕ,  
ВИШЕ?



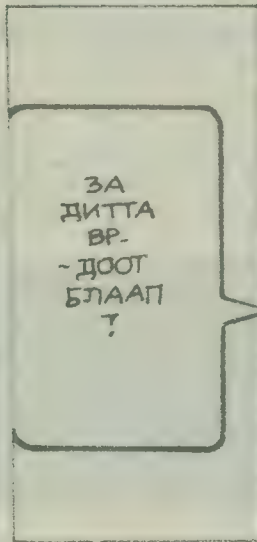
ЗААК!

БЕЕТТ!





ОХ, НЕ?

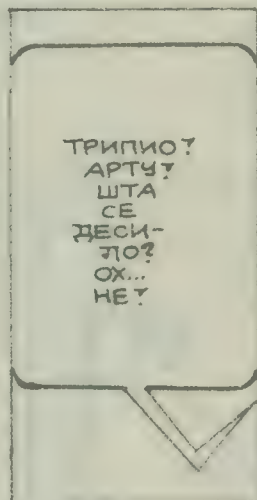


ЗА  
ДИТТА  
ВР-  
ДОТ  
БЛААП  
?



НЕ КРИВИ МЕНЕ,  
МАТИ ПЛУГЛВКО?  
НИСАМ ТИ  
РЕКАО  
УНУТРА...

...ВЕГ ДА СЕ  
ПОПНЕШ ВИШЕ  
И СКАНИРАШ  
ПРЕМА  
ВРХУ?



ТРИПИО?  
АРТУ?  
ШТА  
СЕ  
ДЕСИ-  
ЛО?  
ОХ...  
НЕ?



ВОЗИМ СЕ  
ДА СТО У  
НЕВОЉИ  
ГОСПОДА-  
РУ ЛУК?



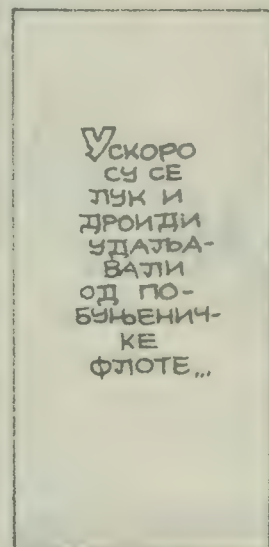
У НЕВОЉИ? ТРИПИО, ПА  
УНУТРАШЊОСТ СЕ ИСТО-  
ПИЛА, НЕ МОЖЕМО САД  
НАПРАВИТИ СХЕМУ?

АРТУ И ЈА БЕ-  
МО СВЕ УЧИНИТИ  
ДА ПОПРАВИМО  
ГРЕШКУ?

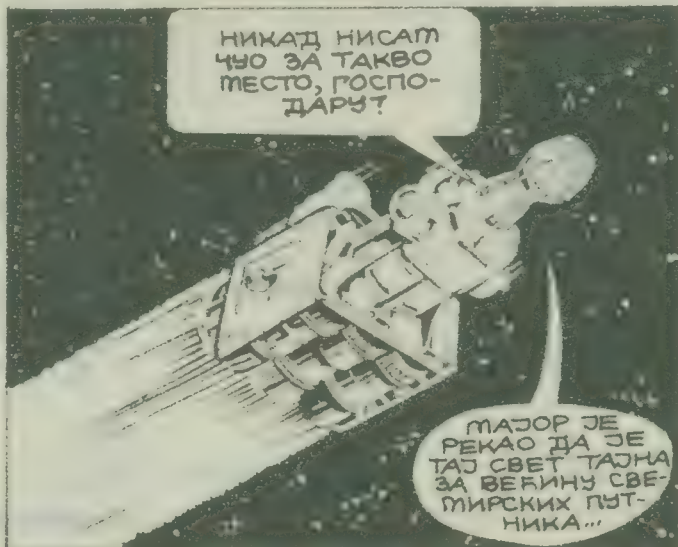


ХМ, МОЖДА ИМА НАДЕ... САМО, ДОС-  
ТА ЈЕ ОПАСНО?

НИЈЕ ВАЖНО,  
МАЈОРЕ... СВЕ  
БЕМО УЧИНИТИ?



Ускоро  
су се  
лук и  
дронди  
удаљба-  
вали  
од по-  
буњенич-  
ке  
флоте...



НИКАД НИСАМ  
ЧУО ЗА ТАКВО  
МЕСТО, ГОСПО-  
ДАРУ?

МАЈОР ЈЕ  
РЕКАО ДА ЈЕ  
ТАЈ СВЕТ ТАЈНА  
ЗА ВЕКИНУ СВЕ-  
МИРСКИХ ПУТ-  
НИКА...



АТИ, ПОДАЦИ О КООРДИНА-  
ТАМА ИЗГЛЕДА ДА СУ ТАЧНИ!  
НЕШТО СЕ НАЗИРЕ НА  
ЕКРАНУ?

ТО МЕСТО  
СЕ НЕКАДА  
ЗВАЛО КЛИП-  
СОНОВ МЕ-  
СЕУ?





А ОНДА СЕ ПОЈАВИО ЈЕДАН МЕ-  
НИЈЕ МЕХАНИКЕ КОЈИ ЈЕ ЖЕ-  
ЛЕО ДА БУДЕ ОКРУЖЕН САМО РО-  
БОТИМА И НАПРАВИО ЈЕ НОВИ  
СВЕТ- ОВУ ЧУДНУ СТА-  
НИЦУ!

САМО  
МАЈО-  
БРОЈНИ ЗНА-  
ЈУ ЗА ОВО  
МЕСТО И  
ЗОВУ ГА  
СВЕТ  
ПРОИДАТ

ПРВА СТВАР КОЈУ СВАКИ ПОСЕ-  
ТИЛАЦ НАУЧИ О ОВОЈ ОРРОМ-  
НОЈ ОРБИТАЛНОЈ МАШИНЕ-  
РИЈИ ЈЕ...

... ДА  
ЈЕ  
ЊЕГО-  
ВА  
ОДЕРА-  
НА  
СТАЛ-  
НО БУД-  
НА И  
ДА ЈЕ  
ОД-  
ЛИЧ-  
НО  
НАОРУ-  
ЖА-  
НА...

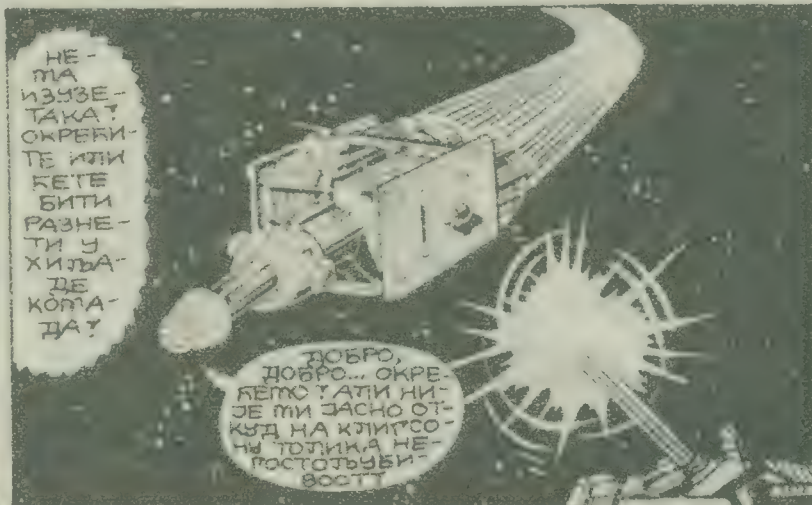


ОВО ЈЕ САМО  
УПОЗОРЕЊЕ!  
НЕМОЈТЕ СЕ ВИ-  
ШЕ ПРИБЛИЖА-  
ВАТИ!



ОТКРИЛИ СМО ОРГАН-  
СКО БИГЕ НА ВАШЕМ  
БРОДУ?

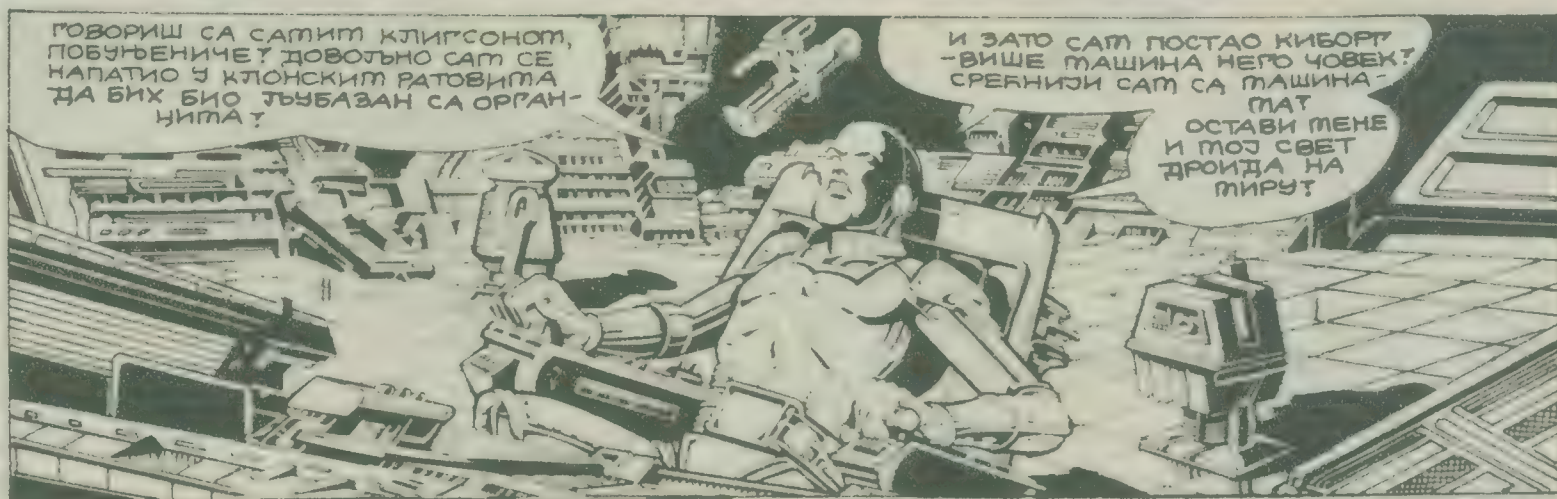
АРТУ, ОДГО-  
ВОРИ ОДМАХ ДА САМ  
ЈА ПРИЈАТЕЉСКО  
ОРГАНСКО БИГЕ...



НЕ-  
МА  
ИЗУЗЕ-  
ТАКА?  
ОКРЕЖИ-  
ТЕ ИЛИ  
БЕТЕ  
БИТИ  
РАЗНЕ-  
ТИ У  
ХИЉА-  
ДЕ  
КОМА-  
ДА?

ДОБРО,  
ДОБРО... ОКРЕ-  
ЖЕМО ГЛАВНИ  
ЈЕ МИ ЈАСНО ОД-  
КУД НА КЛИТСО-  
НИ ТОЛИКА НЕ-  
ПОСТОЈЕЋИ  
ВОСТ!

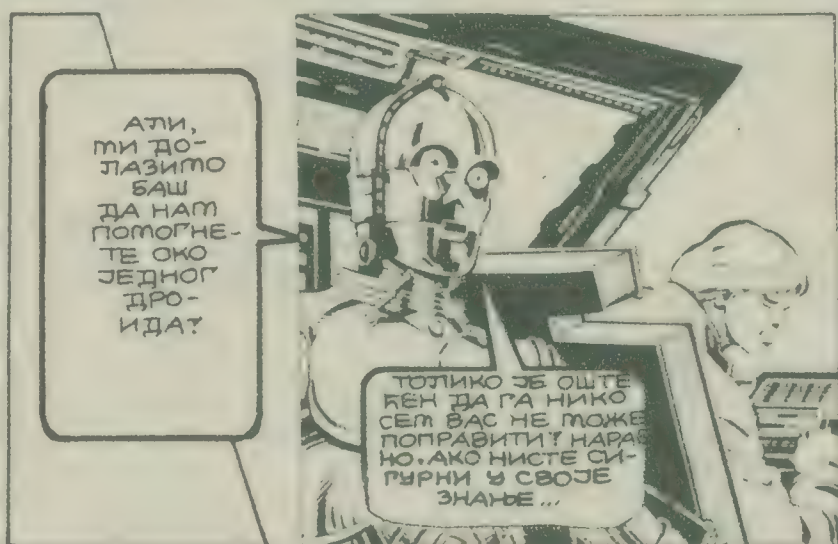




ГОВОРИШ СА САМИМ КЛИГСОНОМ,  
ПОБУЂЕНИЧЕ? ДОВОЉНО САМ СЕ  
НАПАТИО У КЛОНСКИМ РАТОВИМА  
ДА БИХ БИО ЈУБАРАН СА ОРГАН-  
НИМА?

И ЗАТО САМ ПОСТАО КИБОРГ?  
-ВИШЕ МАШИНА НЕГО ЧОВЕК?  
СРЕГНИШИ САМ СА МАШИНА-

МАТ  
ОСТАВИ МЕНЕ  
И МОЈ СВЕТ  
ДРОИДА НА  
МИРУ?



АЛИ,  
МИ ДО-  
ЛАЗИМО  
БАШ  
ДА НАМ  
ПОМОГНЕ-  
ТЕ ОКО  
ЈЕДНОГ  
ДРОИ-  
ДА?

ТОЛИКО ЈЕ ОШТЕ  
БЕН ДА ГА НИКО  
СЕМ ВАС НЕ МОЖЕ  
ПОПРАВИТИ? НАРАВ-  
НО, АКО НИСТЕ СИ-  
ГУРНИ У СВОЈЕ  
ЗНАЊЕ...

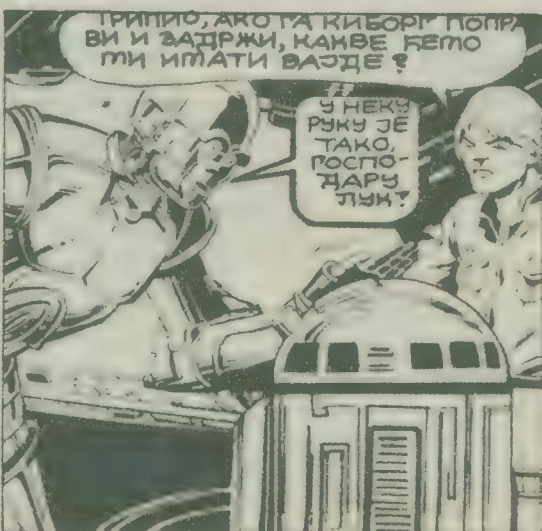


СИГУРАН САМ У  
СВОЈЕ ЗНАЊЕ? САМО  
ВАС ОПОМИЊЕМ ДА СЕ  
ОВДЕ МОРАЈУ ПОШТОВА-  
ТИ ДВА ПРАВИЛА...



... ПРВО: НИЈЕДНО ОР-  
ГАНСКО БИЋЕ НЕ СМЕ ДА  
КРОЧИ ОВАМО... ДРУГО:  
СВЕ ШТО ПОПРАВИМ, ТО  
И ЗАДРЖИМ?

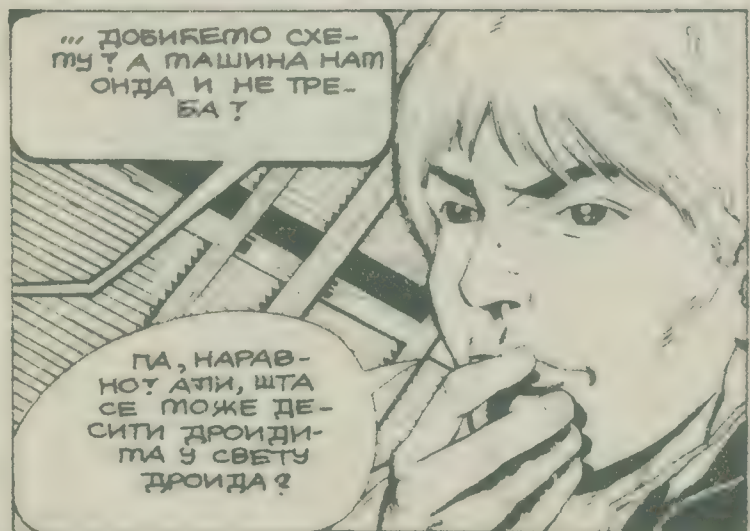
ШАЋЕТЕ ВАМ ЈЕ-  
ТЕЛИНУ ПО РОБОТА...  
НАРАВНО, АКО СТЕ ПРИ-  
ХВАТИЛИ МОЈЕ УС-  
ЛОВЕ?



ТРИПНО, АКО ГА КИБОРГ ПОПРА-  
ВИ И ЗАДРЖИ, КАКВЕ ЋЕМО  
МИ ИМАТИ ВАСДЕ?

У НЕКУ  
РУКУ ЈЕ  
ТАКО,  
ГОСПО-  
ДАР  
ЛАНТ?

АЛИ,  
АКО  
ПОБЕМО  
ОБОЈИ-  
ЦА И  
АРТУ  
СНИМИ  
ПОПРАВ-  
КЕ  
...

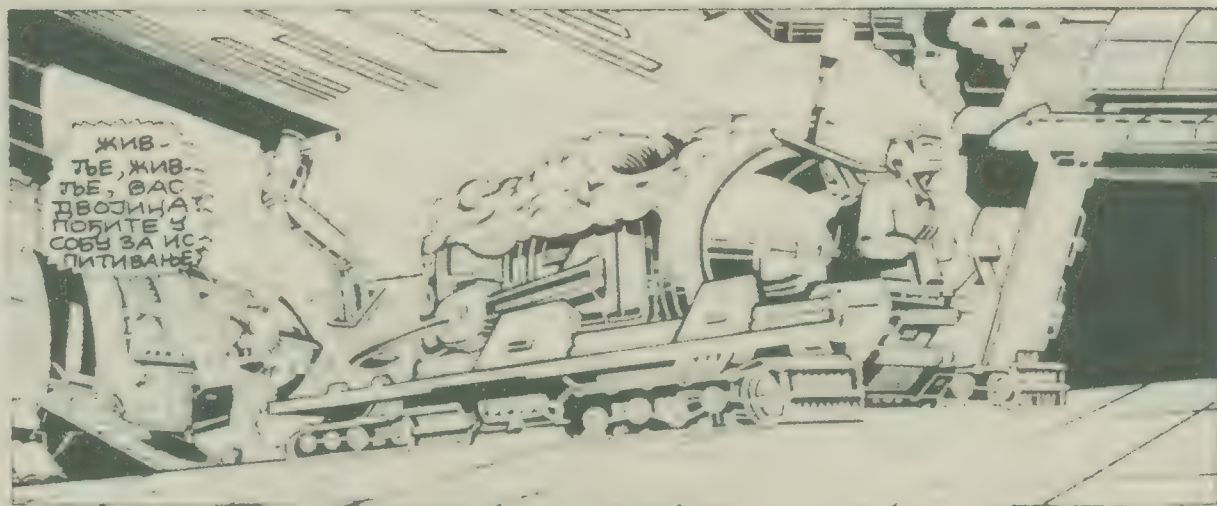


... ДОБИЋЕМО СХЕ-  
МУ? А МАШИНА НАМ  
ОНДА И НЕ ТРЕ-  
БА?

ПА, НАРАВ-  
НО? АЛИ, ШТА  
СЕ МОЖЕ ДЕ-  
СИТИ ДРОИДИ-  
МА У СВЕТУ  
ДРОИДА?

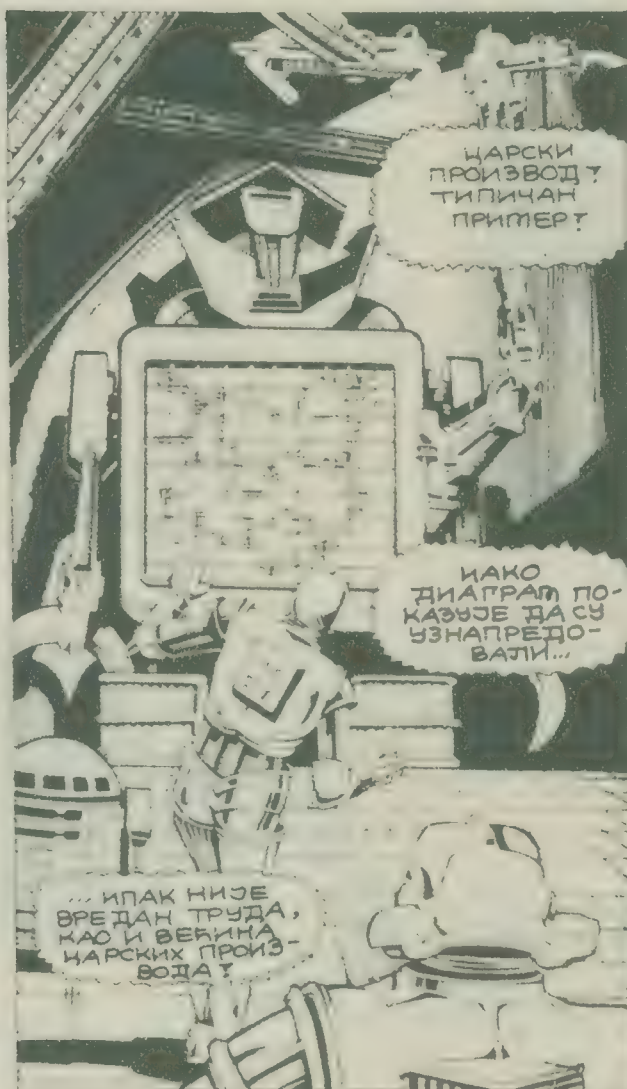


Ускоро  
су се  
трипио и  
арту-диту  
нашли  
на клир-  
соновом  
ме-  
се-  
чу...



ЖИВ-  
ЉЕ, ЖИВ-  
ЉЕ, ВАС  
ДВОЈИНА  
ПОБИТЕ У  
СОБУ ЗА ИС-  
ПИТИВАЊЕ!

При-  
сство-  
вали  
су  
пот-  
ном  
пре-  
гледу  
оште-  
ћене  
маши-  
не  
... и  
ускоро  
умле-  
даше  
рекон-  
струи-  
сану  
схе-  
му  
...



ЦАРСКИ  
ПРОИЗВОД  
ТИПИЧАН  
ПРИМЕР!

КАКО  
ДИАГРАМ  
ПО-  
КАЗУЈЕ ДА СУ  
УЗНАПРЕДО-  
ВАЛИ...

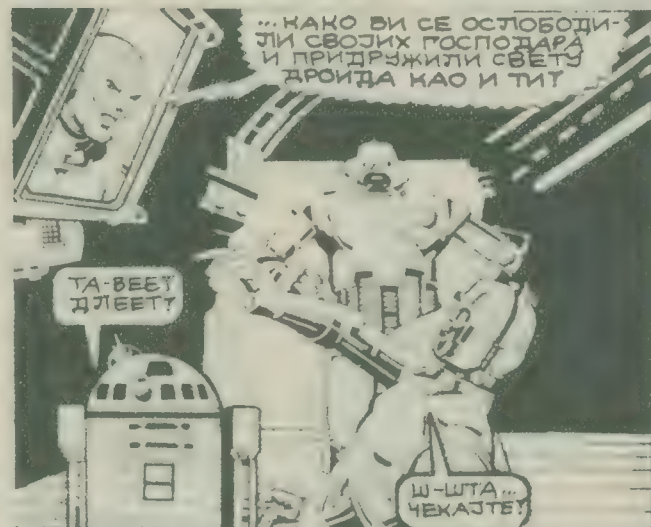
... ИПАК НИЈЕ  
ВРЕДАН ТРУДА,  
КАО И ВЕКИНА  
ЦАРСКИХ ПРОИЗ-  
ВОДА!



НАРАВНО,  
ЗИ ЕТРИ ЈЕ  
ИЗУЗЕТАК!

ДА СЕ ПОВРИ-  
НЕМ ЗА МАШИНСКО  
ГОСПОДАСТВО?

ДА, ОДСТРАНИ ЈЕ  
КАО И ПРИКЉУЧНЕ  
ВЕЗЕ СА ОВЕ ДВО-  
ЈИЦЕ...

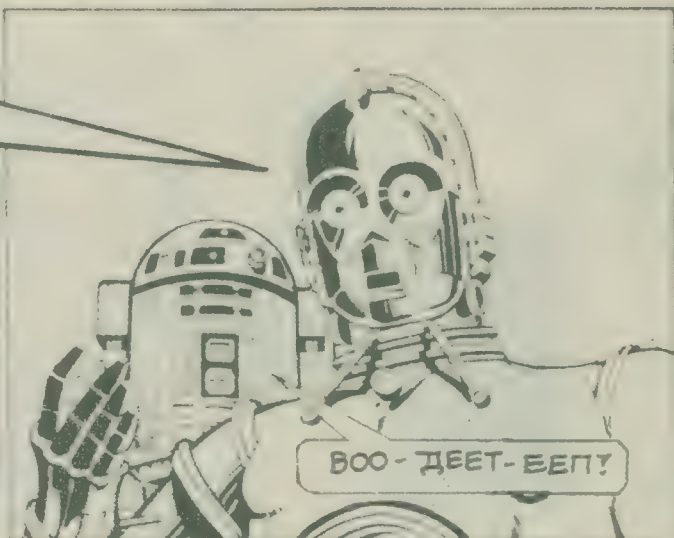


... КАКО ВИ СЕ ОСЛОБОДИ-  
ЛИ СВОЈИХ ГОСПОДАРА  
И ПРИДРУЖИЛИ СВЕТО  
ДРОИДА КАО И ТИ!

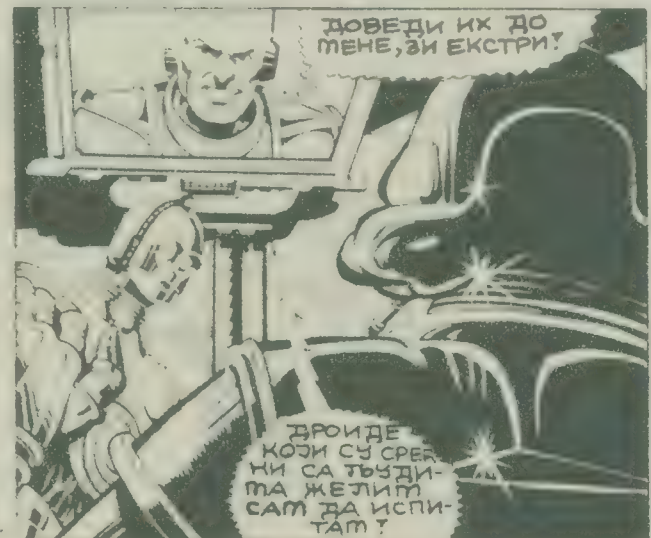
ТА-ВЕЕТ  
ДЛЕЕТ!

Ш-ШТА...  
ЧЕКАЈТЕ!

ВИ ТО  
НЕ  
РАЗУМЕ-  
ТЕ!  
МИ ВО-  
ЛИМО  
ГОСПОДА-  
РА ЛУКА  
И ОСТА-  
ЉЕ...  
ЗАДОВОЉ-  
НИ СТО  
ДОДЕЉЕ-  
НИМ  
УЛОГА-  
МА!



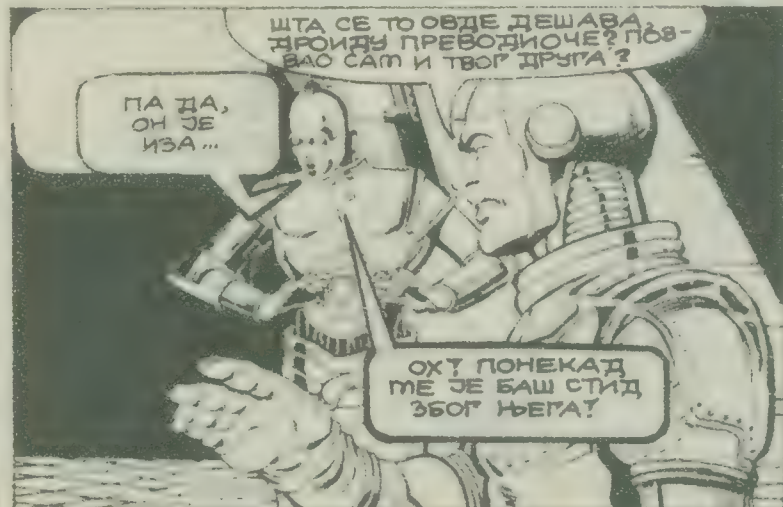
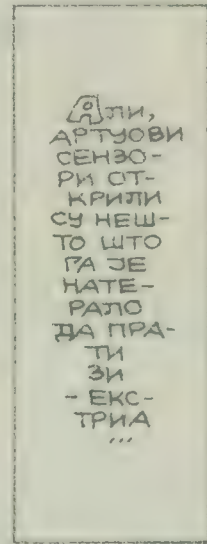
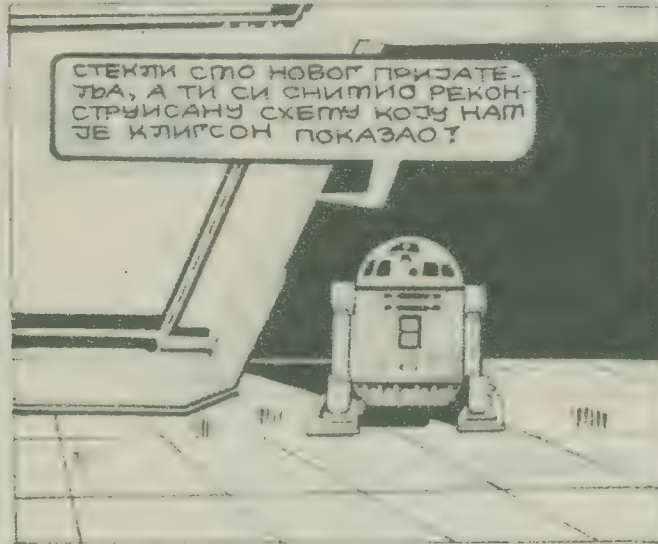
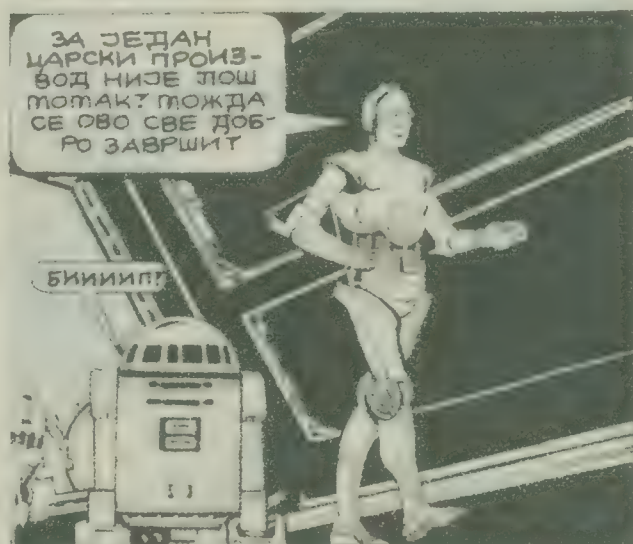
ВОО-ДЕЕТ-БЕП!



ДОВЕДИ ИХ ДО  
МЕНЕ, ЗИ ЕКСТРИ!

ДРОИДЕ  
КОЈИ СУ СРЕ-  
ДИ СА ТУДИ-  
ТА ЖЕЛИМ  
САМ ДА ИСПИ-  
ТАМ!



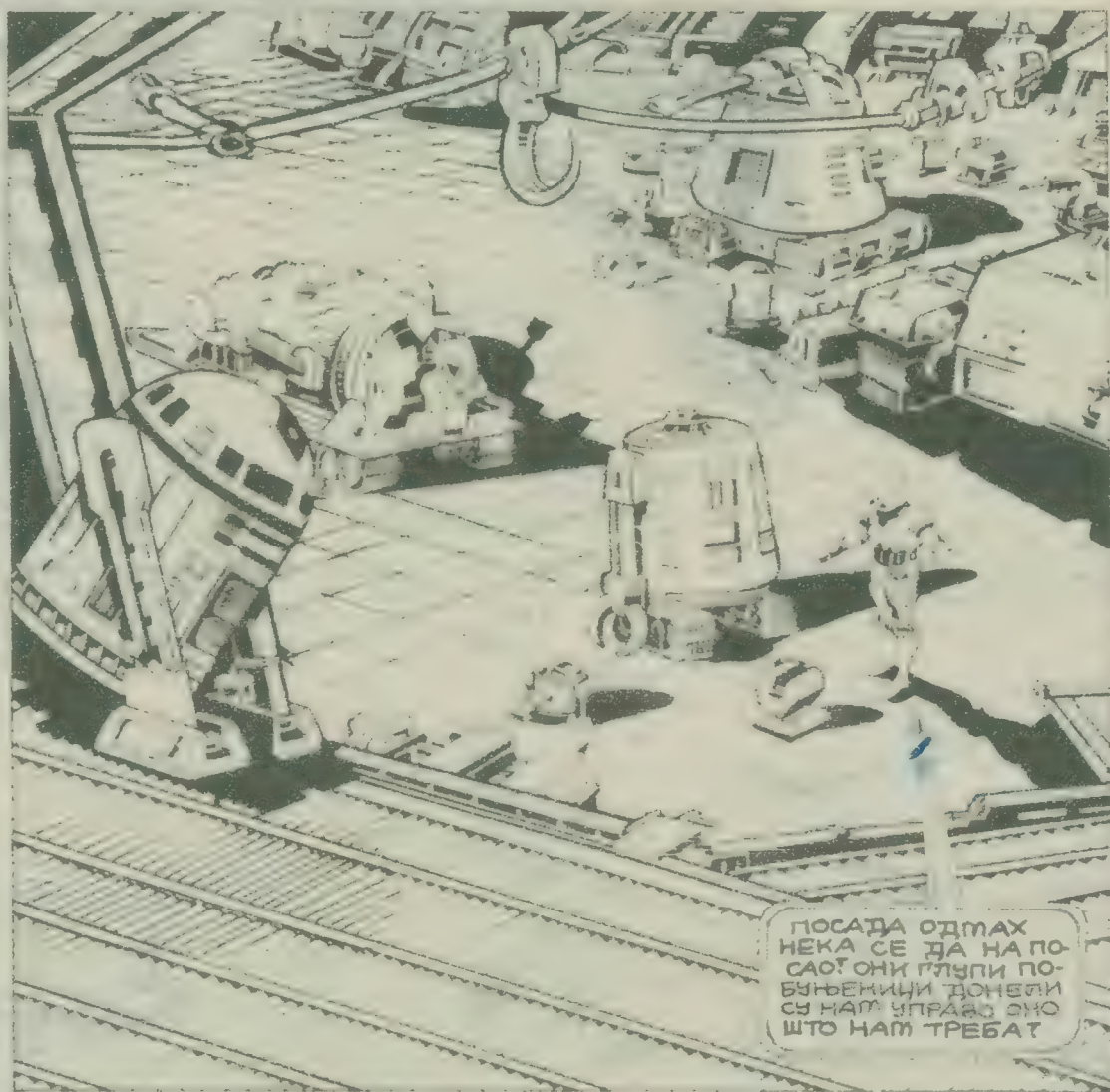




ЗА ТО ВРЕМЕ  
АРТУ СЕ ЧВЕ-  
РИО ДА ЈЕ БИО У  
ПРАВУ...

ЗИ ЕКСТРИ СЕ  
НИЈЕ УПУТНО  
ПРЕМА ТОПИ-  
ОНИЦИ...

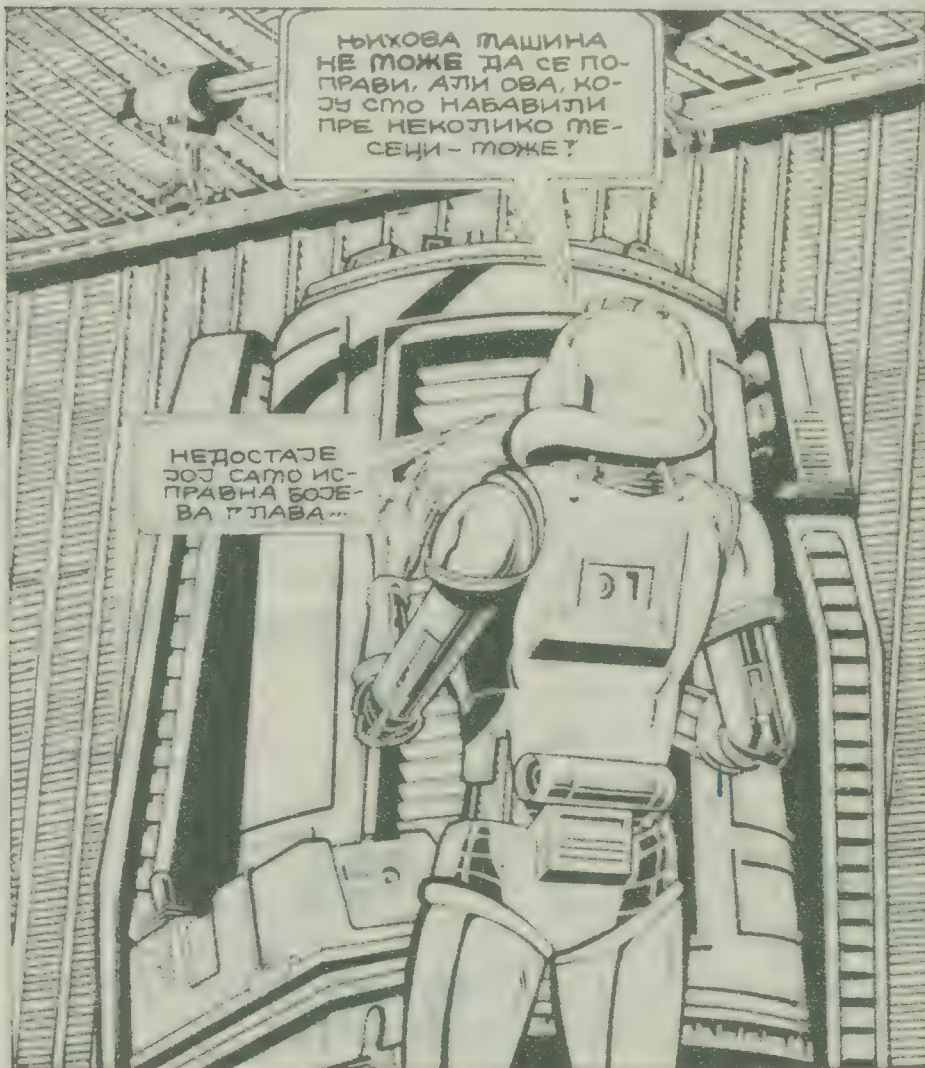
... ВЕР ПРЕМА  
ПРОЛАЗУ ГДЕ СУ  
ЊЕГОВИ ПОМА-  
ГАЧИ ОДВУКЛИ  
ОШТЕБЕНУ РАТ-  
НУ МАШИНУ СКА-  
ПА ИМПЕРИ-  
ЈЕ?



ПОСАДА ОДМАХ  
НЕКА СЕ ДА НА ПО-  
САД ОНИ ГЛУПИ ПО-  
БУЊЕНИЦИ ДОНЕЛИ  
СУ НАМ УПРАВО ОНО  
ШТО НАМ ТРЕБАТ

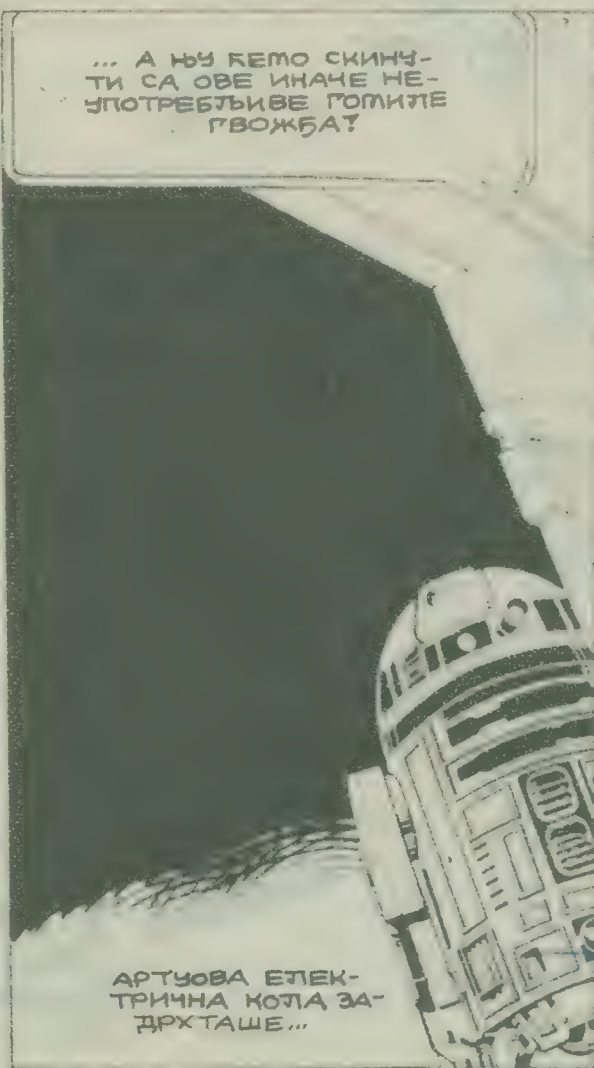
ЊИХОВА МАШИНА  
НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПО-  
ПРАВИ, АЛИ ОВА, КО-  
ЈУ СТО НАБАВИЛИ  
ПРЕ НЕКОЛИКО МЕ-  
СЕЦИ - МОЖЕ?

НЕДОСТАЈЕ  
ЈОЈ САМО ИС-  
ПРАВНА БОЈЕ-  
ВА ГЛАВА...



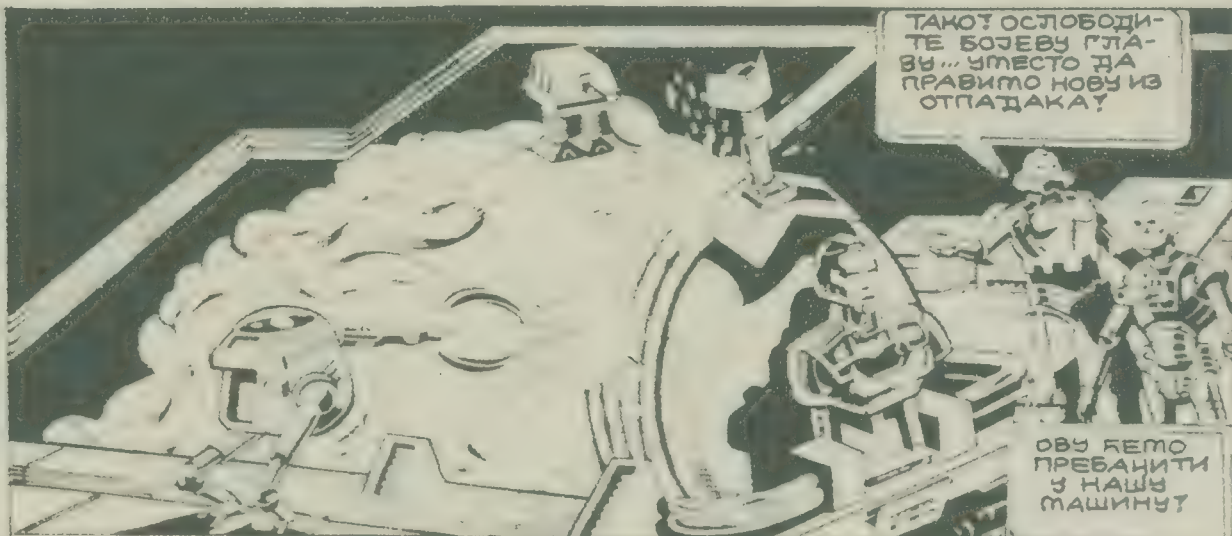
... А ЊУ КЕМО СКИНУ-  
ТИ СА ОВЕ ИНАЧЕ НЕ-  
УПОТРЕБЉИВЕ ГОМИТЕ  
ГВОЖДА?

АРТУОВА ЕЛЕК-  
ТРИЧНА КОЛА ЗА-  
ДРХТАШЕ...





Личи-  
ло је  
то на  
језу  
коју  
људи  
осете  
у слич-  
ним  
ситуаци-  
ја-  
ма...



ТАКО? ОСЛОБОДИ-  
ТЕ БОЈЕВУ ГЛА-  
ВУ... УМЕСТО ДА  
ПРАВИМО НОВУ ИЗ  
ОТПАДАКА?

ОВУ БЕМО  
ПРЕБАЧИТИ  
У НАШУ  
МАШИНУ?

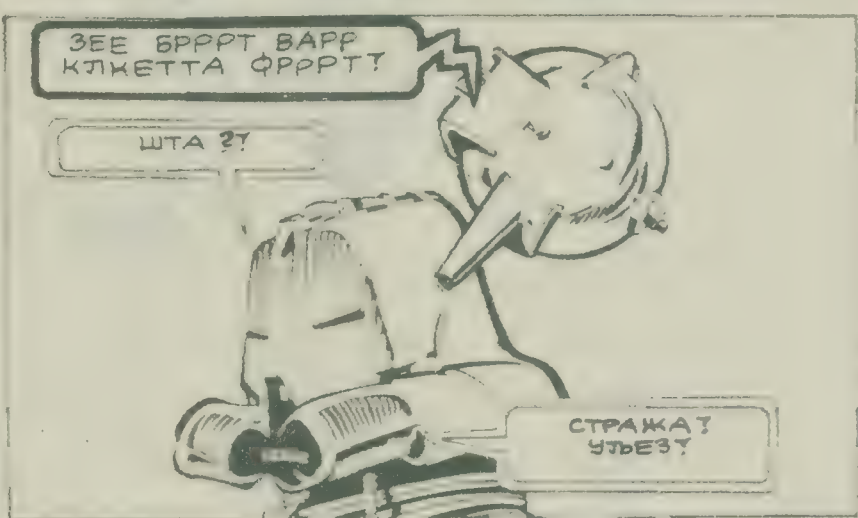
ОДЛИЧНО?



ОВИМ СТО НАВЕЛИ-  
КО ПРЕМАШИЛИ ПЛАН  
НЕ ВЕРУЈЕМ ДА БЕ  
ХЛИГСОН ИМАТИ ВРЕ-  
МЕНА НЕШТО ДА ПО-  
СМТРА...

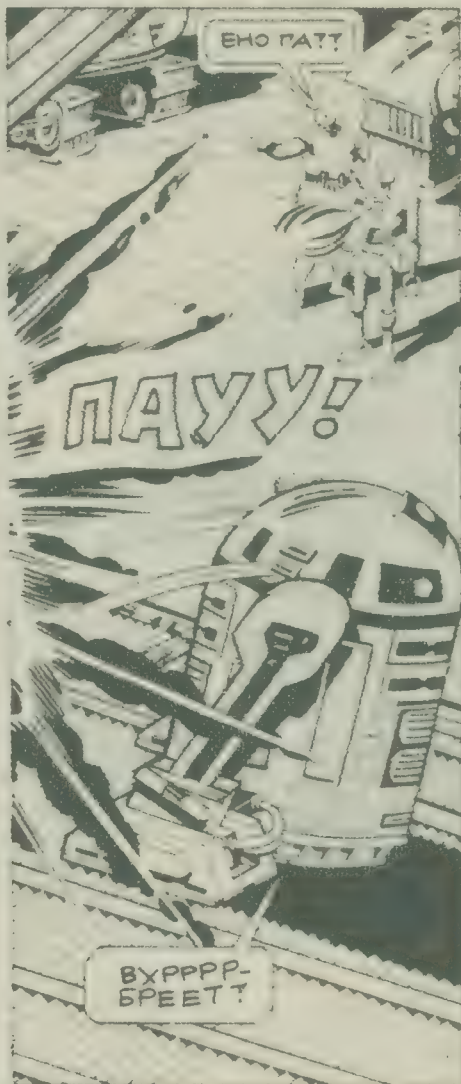
ЗЕЕ БРРРТ ВАРР  
КЛКЕТТА ФРРРТ?

ШТА??



СТРАЖА?  
УЋЕЗ?

ЕНО ГА??



ПАУУ!

ВХРРРР-  
БРЕЕТ?

У МОЈИМ ПОДАЦИ-  
МА НЕ СТОЈИ ДА СЕ  
РОБОТИ РАДНИЦИ ТА-  
КО БРЗО КРЕКУ, ЗИ-  
-ЕКСТРИ?

ОВАЗ  
ИЗГЛЕДА  
НИЈЕ  
ПРОГРАМИ-  
РАН НА  
УОБИЧА-  
ЈЕН НА-  
ЧИН...

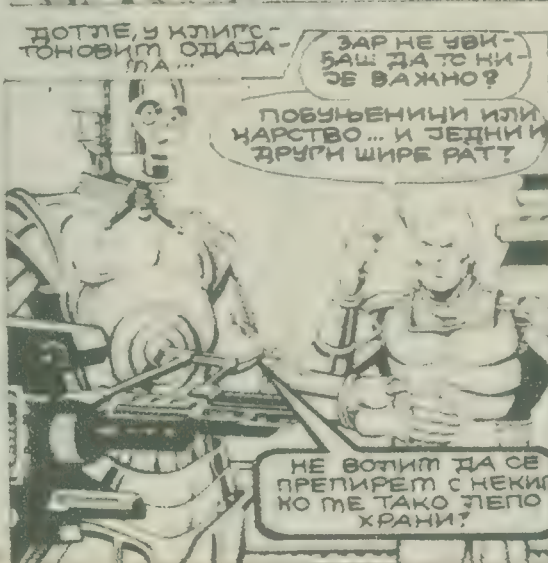
...ЗАБОРАВИ  
НА БЕГА?



ДОТЛЕ, У ХЛИГ-  
СОНОВИМ ОДАЈА-  
МА...

ЗАР НЕ УВИ-  
БАШ ДА ТО НИ-  
ЈЕ ВАЖНО?

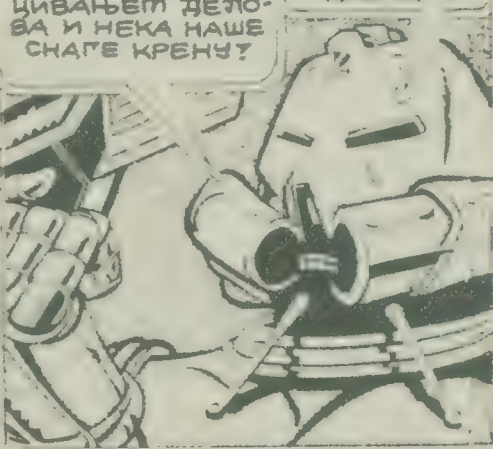
ПОВУЊЕНИЦИ ИЛИ  
НАРСТВО... И ЈЕДНИ И  
ДРУГИ ШИРЕ РАТ?



НЕ ВОЛИМ ДА СЕ  
ПРЕПИРЕМ С НЕКИМ  
КО МЕ ТАКО ЛЕПО  
ХРАНИ?

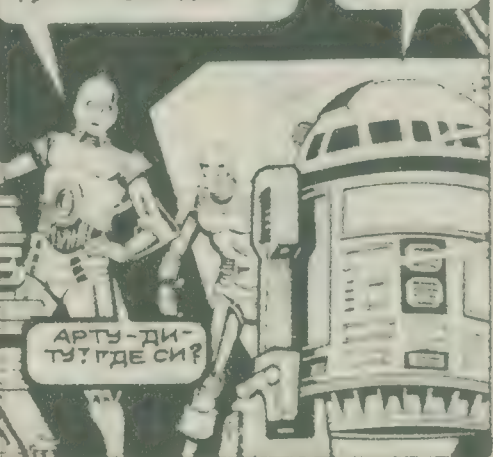
ЗНАМ ТАЧНО ШТА  
БЕ УЧИНИТИ? ЗА-  
ВРШИТЕ С ПРЕБА-  
ЦИВАЊЕМ ДЕЛО-  
ВА И НЕКА НАШЕ  
СНАГЕ КРЕНУ?

КАКОВО ЈЕ  
ЧАС ДА ПРЕ-  
УЗМЕМО СВЕТ  
ДРОИДА?



АЛИ, ПОСТОЈИ ВЕЛИ-  
КА РАЗЛИКА ИЗМЕЂУ  
ГОСПОДАРА ЛУКА И  
ДАРТА ВЕЗДЕРА?

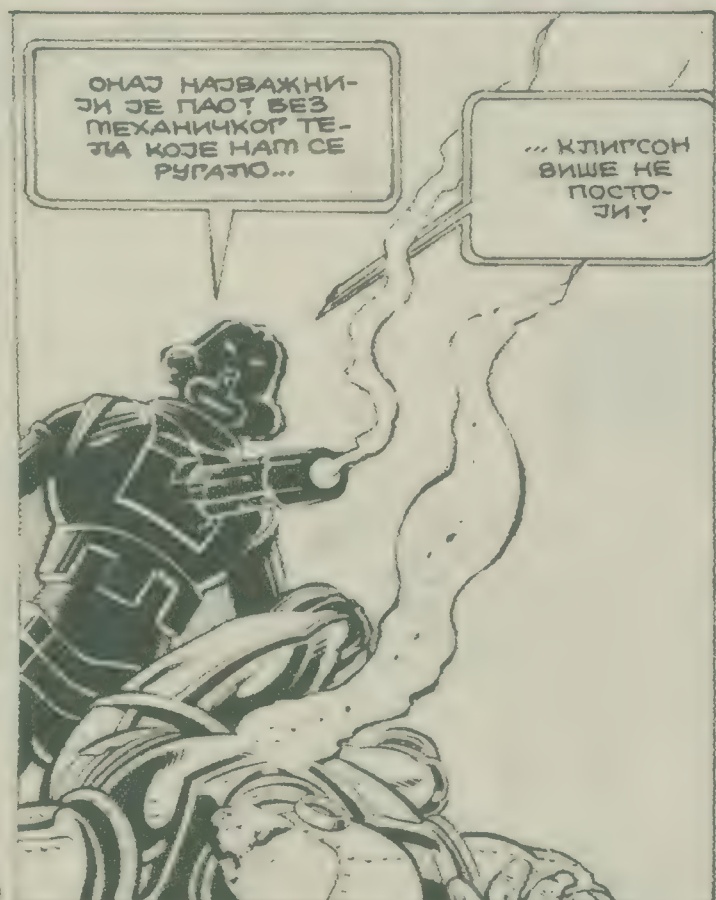
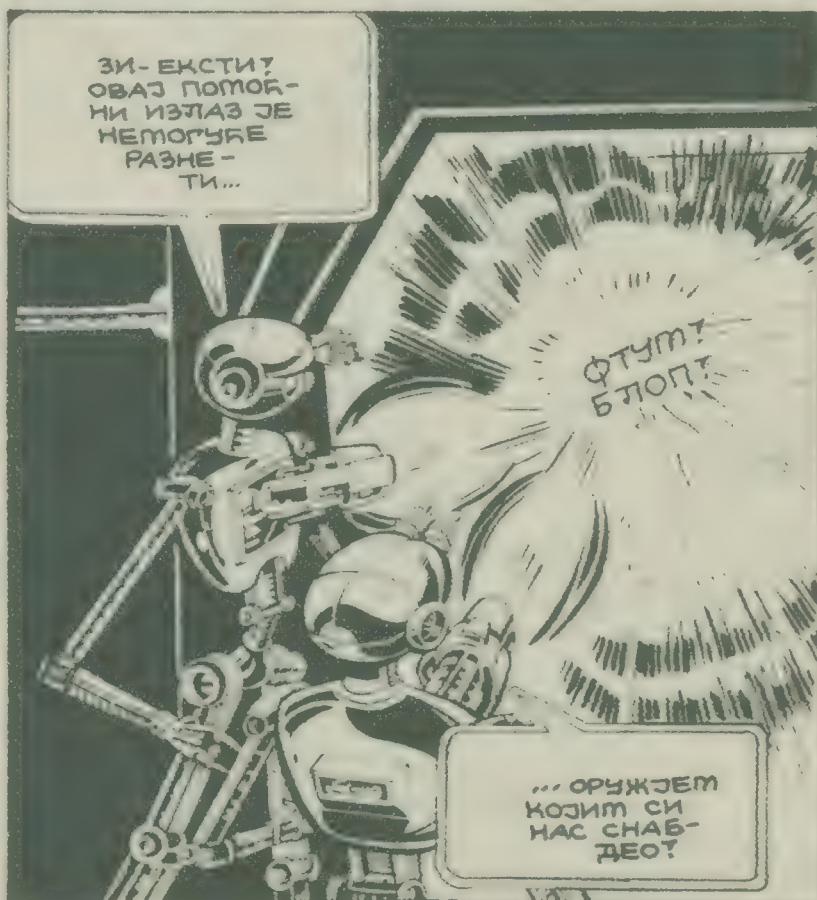
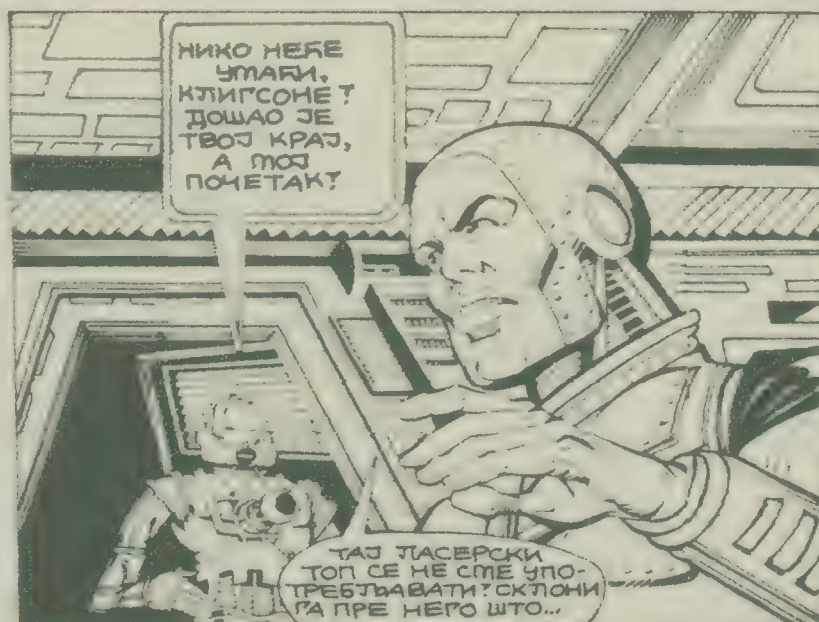
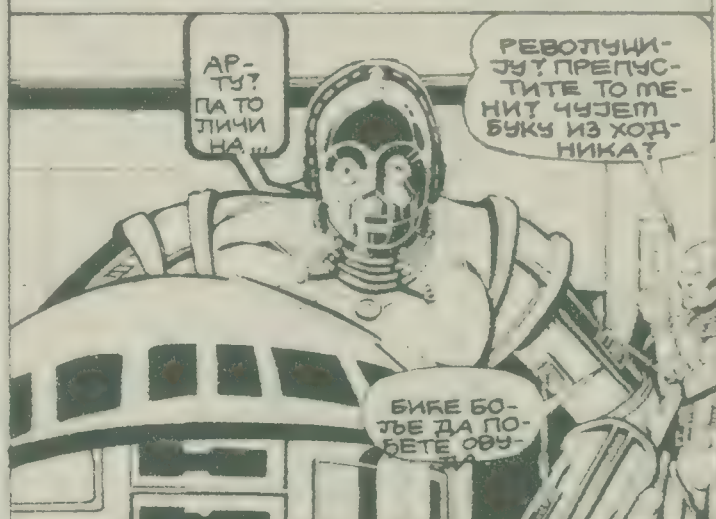
БА-ДООП-  
-А ВХРР-  
ЕЕЕ?



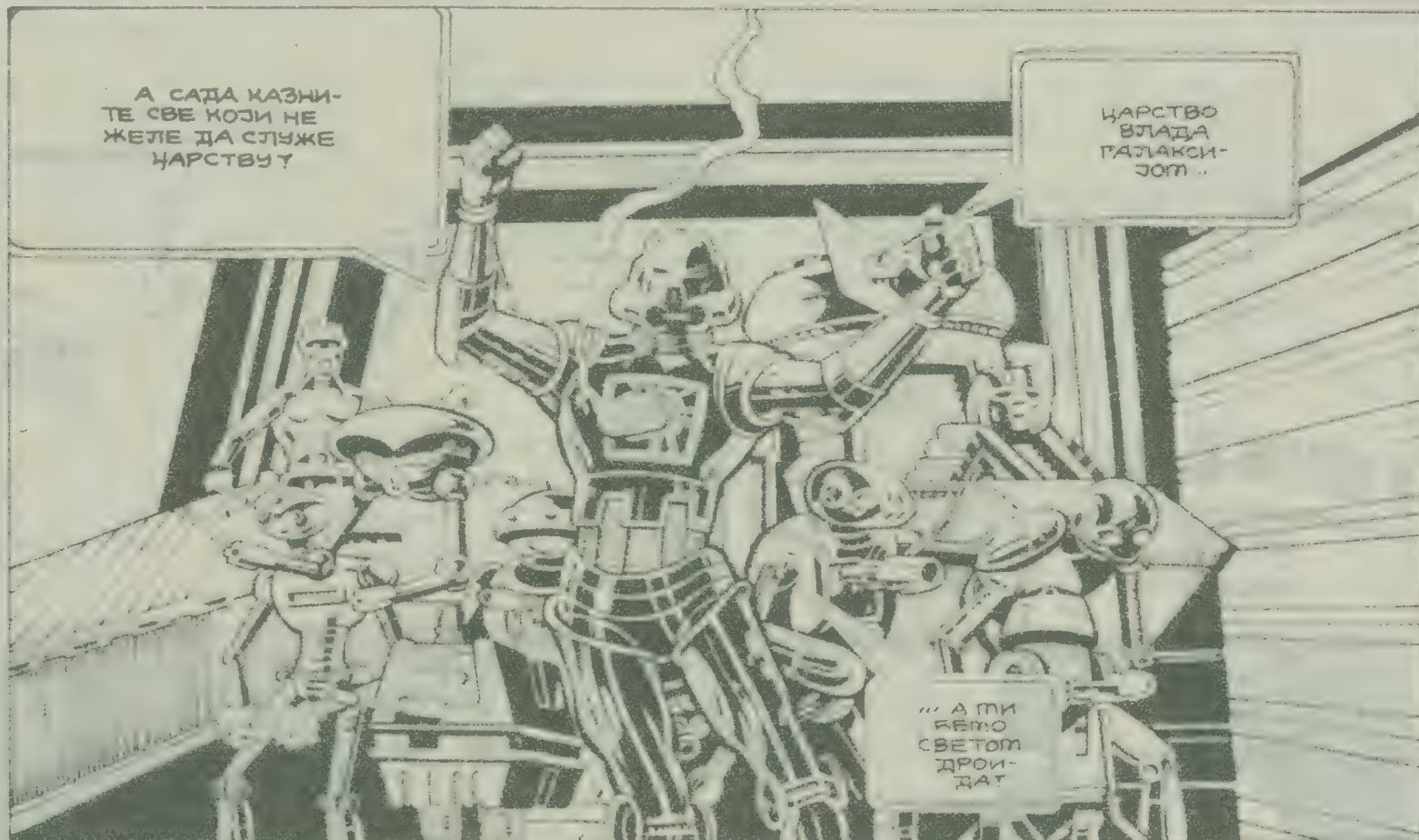
АРТУ-ДИ-  
ТУ? ГДЕ СИ?



МАТИ ДРОИД ИСПРИЧА ШТА ЈЕ ВИДЕО...



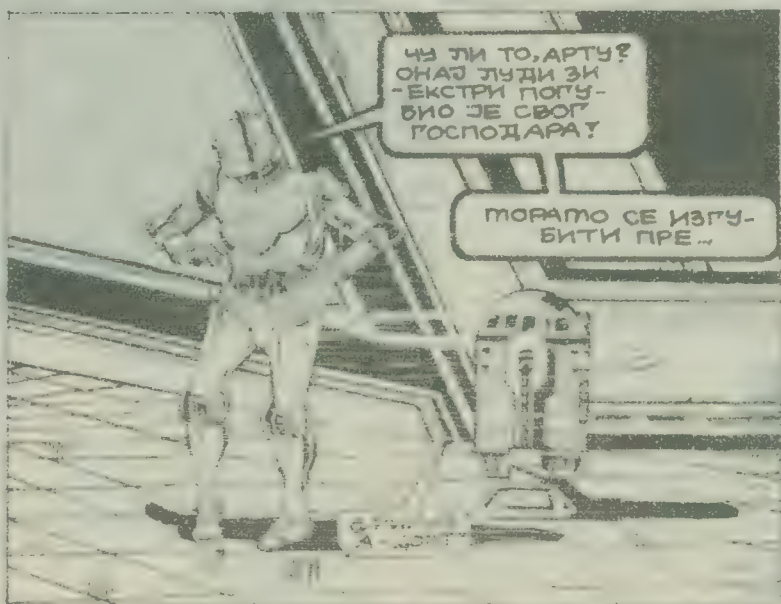




А САДА КАЗНИ-  
ТЕ СВЕ КОЗИ НЕ  
ЖЕЛЕ ДА СЛУЖЕ  
ЦАРСТВУ?

ЦАРСТВО  
ВЛАДА  
РАЗЛАСИ-  
ДОМ ..

... А МИ  
БЕМО  
СВЕТОМ  
ДРОИ-  
ДАТ



ЧУ ЛИ ТО, АРТУ?  
ОНАЈ ЛУДИ ЗИ-  
"ЕКСТРИ ПОПУ-  
БИО ЈЕ СВОГ  
ГОСПОДАРА?

МОРАМО СЕ ИЗГУ-  
БИТИ ПРЕ...



РОБОТ-РАТНИК О  
КОМ СИ НАМ ПРИ-  
ЧАО- РАДИ?

НАДРЉА-  
ЛИ  
СТО?



КАКО НАМ  
МОЖЕ ПОМО-  
БИ ТАЈ ГАС  
ЗА ПАШЕЊЕ  
ПОЖА-  
РА??

ТА-ВООТ  
ВА ДБЕП  
БИИИИИТ?



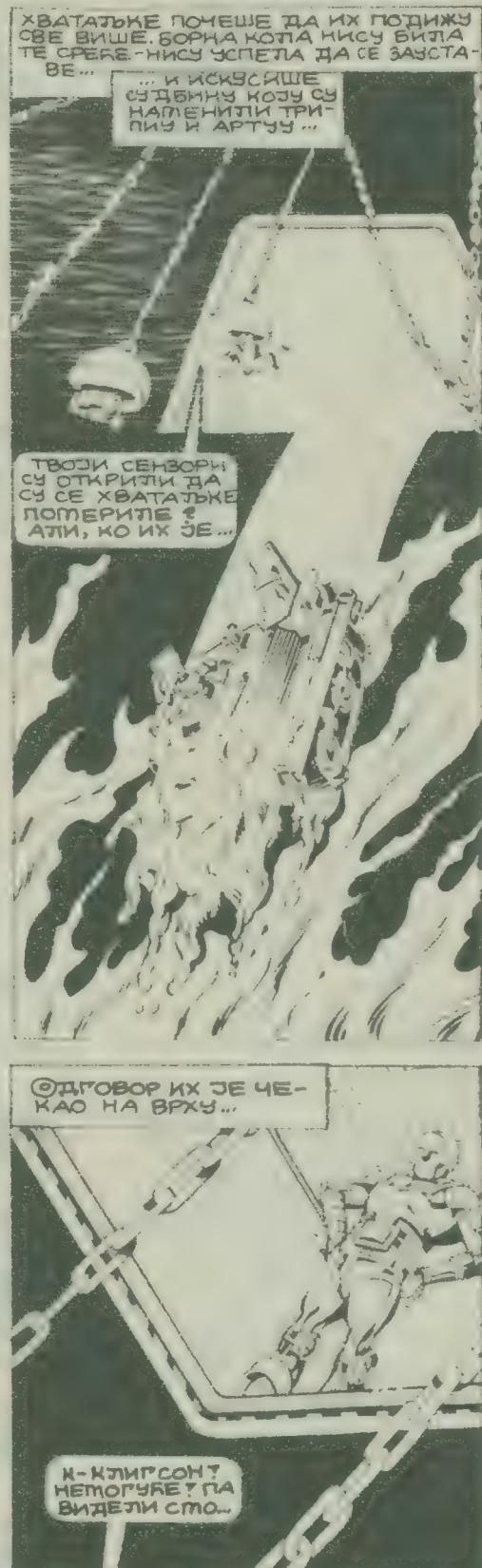
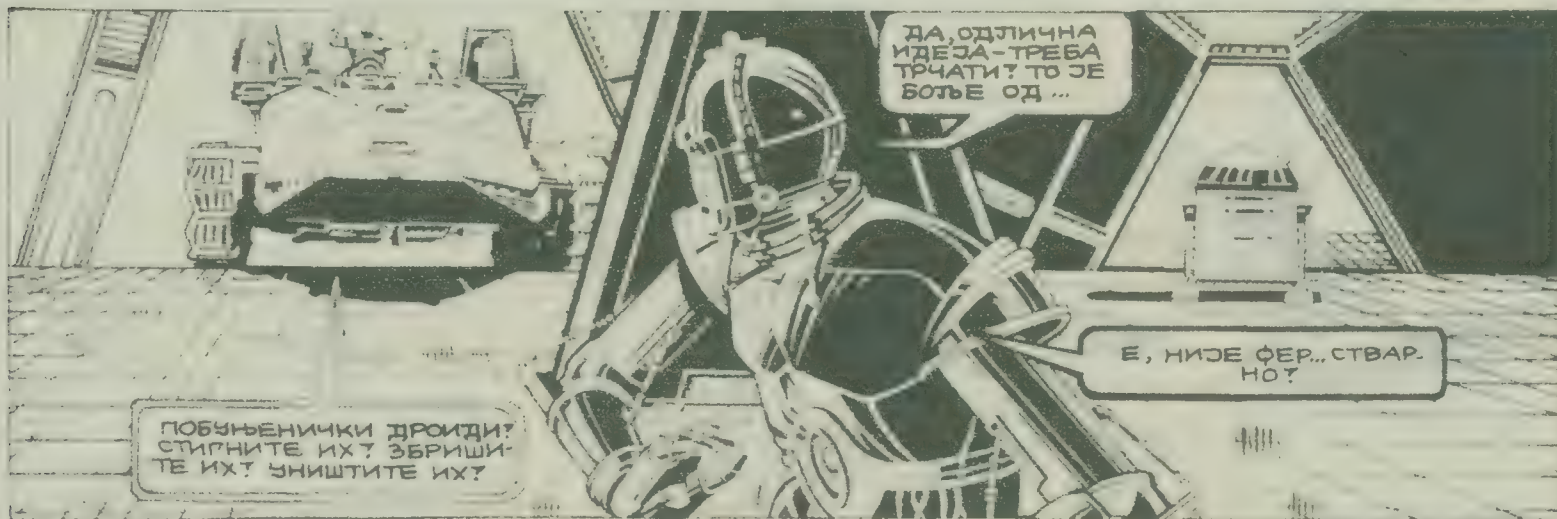
ВУУУМ!

ОБЛАК МУ ЈЕ  
ОМЕО СЕНЗОРЕ  
ЗА ПРОНАТЛАЖЕ-  
ЊЕ НИТБА

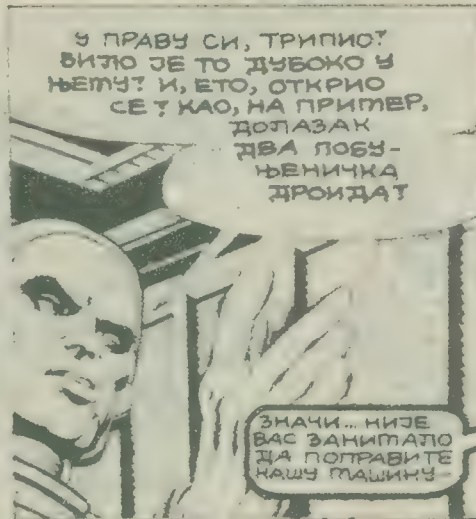
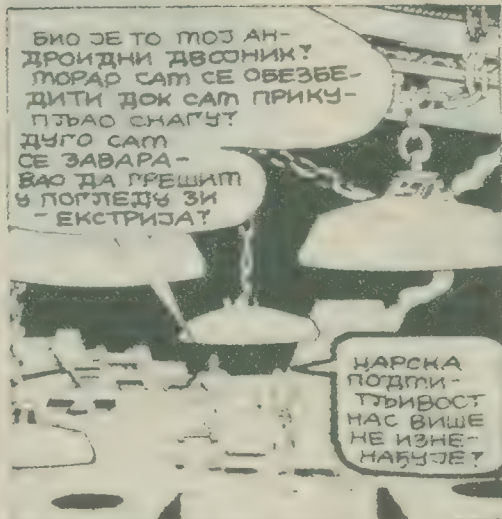
ТО НИСАМ  
ЗНАО,  
АРТУ?

ПРЕБЕЕП?

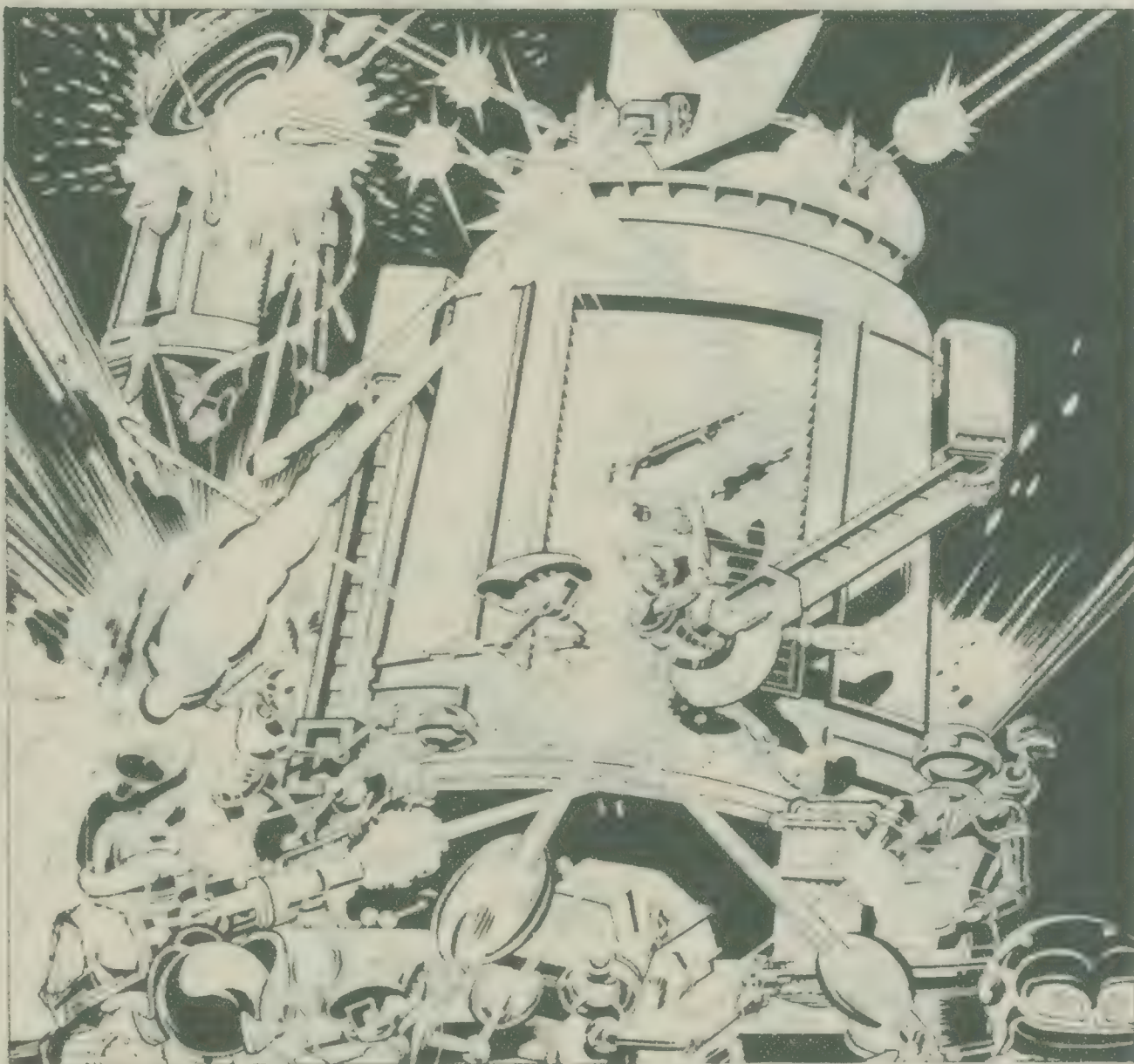








... ПОСТАЛА ЈЕ НАЈВАЖНИЈИ БОРАЦ У СУКОБУ КОЈИ ЈЕ ИЗБИО НА ВЕШТАЧКОМ МЕСЕЦУ ...



ОВАКА БИТКА МОРА ЈЕДНОМ ДА СЕ ЗАВРШИ...







АЛИ, ПО КОЈУ ЦЕНУ...  
КОЈИ ГУБИТАК?

МАЛО  
КАСНИ-  
ЈЕ НА  
ПОВУЊЕ-  
НИЧКОМ  
БРО-  
ДУ



СХЕМА КОЈУ  
ЈЕ АРТУ СНИМАО,  
СВЕ ЈЕ ШТО  
НАМ  
ТРЕБА...  
ОДЛИЧНО  
СТЕ ОБАВИ-  
ЛИ ПО-  
САО?

ДА, АЛИ  
И ДАЉЕ  
МЕ ПРА-  
ТИ НЕ-  
ПРИЈАТНО  
ОСЕЋА-  
ЊЕ ЗБОГ  
КРИПСО-  
НА?

ПОВИНА ЈЕ ЈОШ  
ВИШЕ ЧВРСТИ-  
ЛА ОДЛУКУ ДА  
СЕ НЕ МЕША У  
СУКОБЕ ИЗМЕЂУ  
ЉУДИ?



АЛИ, ЗИ-ЕКСТРИ ЈЕ СИ-  
ГУРНО ОБАВЕСТИО ЦАР-  
СТВО О КЛИГСОНУ...

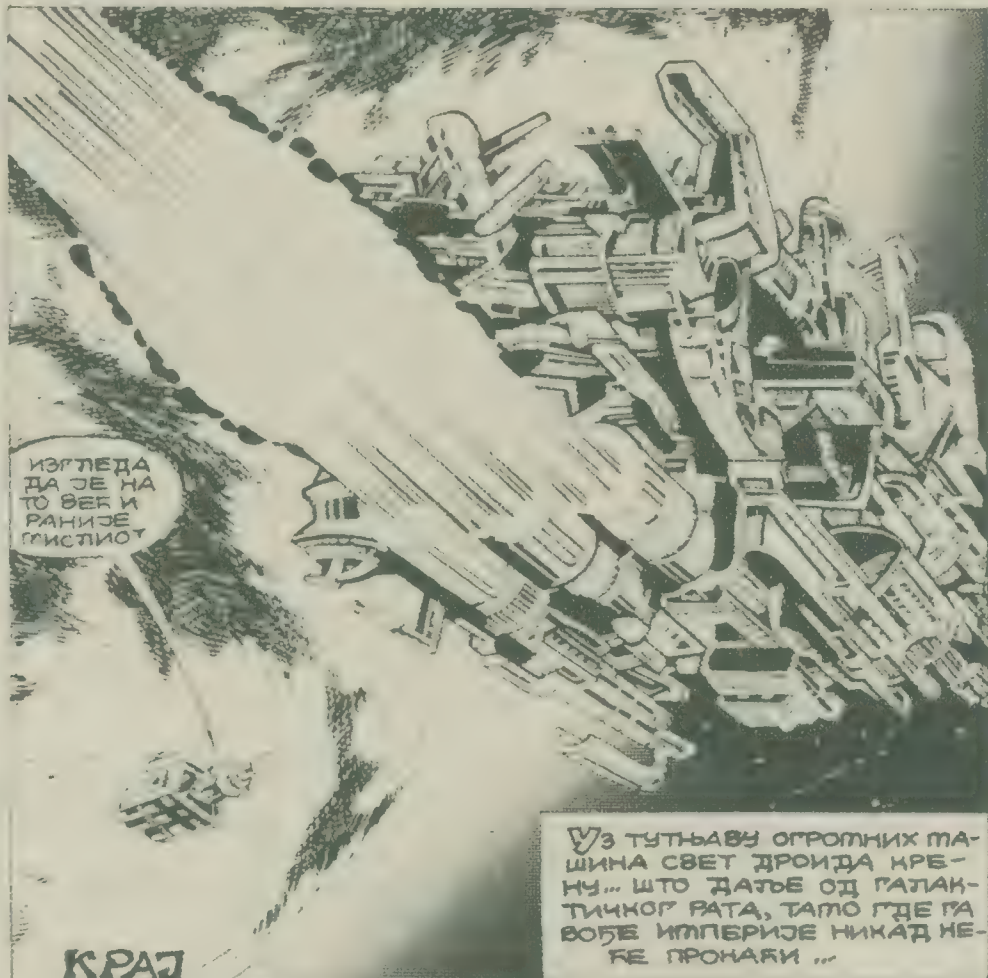
... А ОНИ ГА  
НЕЋЕ ОСТАВИ-  
ТИ НА МИРУ?



ФРЕЕДА-УООТ!

АРТУ-ДИТУ,  
Ш-ШТА... ОХ?

УПРАВО ТО  
И КЛИГСОНА  
БРИНЕ, ТРИ-  
ПИО?



ИЗГЛЕДА  
ДА ЈЕ НА  
ТО ВЕР И  
РАНИЈЕ  
ГИСТИО?

УЗ ТУЊАВУ ОГРОМНИХ МА-  
ШИНА СВЕТ ДРОИДА КРЕ-  
НУ... ШТО ДАЉЕ ОД ГАЛАК-  
ТИЧКОГ РАТА, ТАМО ГДЕ ГА  
ВОЂЕ ИМПЕРИЈЕ НИКАД НЕ-  
ЋЕ ПРОНАЈИ...

КРАЈ



Улица  
ЛУЦКАСТИХ В  
БРОЈ В

ОПЕТ НАС  
ЈЕ ПРЕШАО?  
ОН ОТИШ'О,  
А ОСТА-  
ВАО СЛИЧИ-  
НУ СВО-  
ЈУ?

ПОВУЧ?

НЕГЕШ ВЕРОВАТИ - ПО-  
ПЕО МИ СЕ НА КРКАЧЕ И  
КАЖЕ: ВОЗИ?

МАТИЦЕ, ВИДИ КАК-  
ВОГ ДРАЖЕСНОГ ЉУ-  
БИТЊА ИМАТ?

ДИВАН ПАСТ САМ СЕ  
ШЕТА И САМ СЕБИ КУПУ-  
ЈЕ ХРАНУ?

НОВИ МОДЕЛ, КАЖЕТЕ?  
ЈА САМ ТРАЖИО ОДЕЛО  
БОЈЕ БАНАНЕ, А НЕ БА-  
НАНУ?

ДОЈА ЧИКАКО НЕ  
ДОЈА РЕКОШЕ, ЧЕ-

Е, ДОСТА МИ ЈЕ СВЕГА?  
ШТА МОГУ КАД ЈЕ МЕСО  
СВЕ СКУПЉЕ?

СПЕЦИЈАЛНА ПОНУДА  
ЧЗ СВАКУ КОВАЦИНУ ДОБИ-  
ЈАТЕ ОВУ СВИРАТУ?

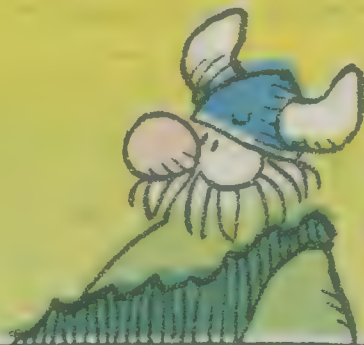
НАСТОЈНИК

ЧУДАН  
НЕКИ  
ЛИФТ?

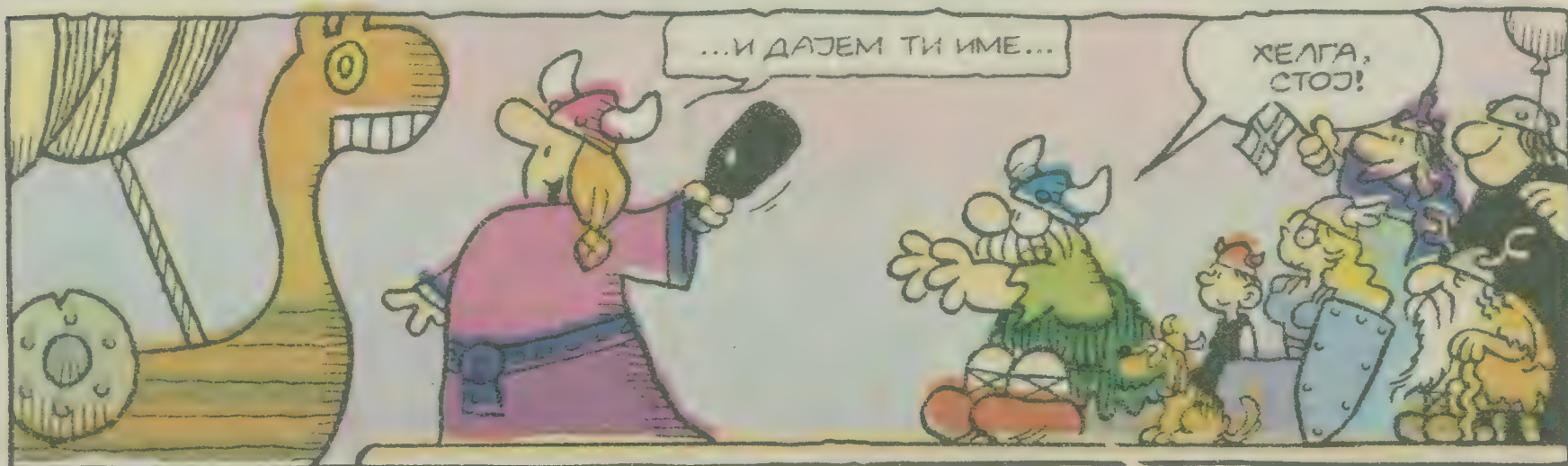
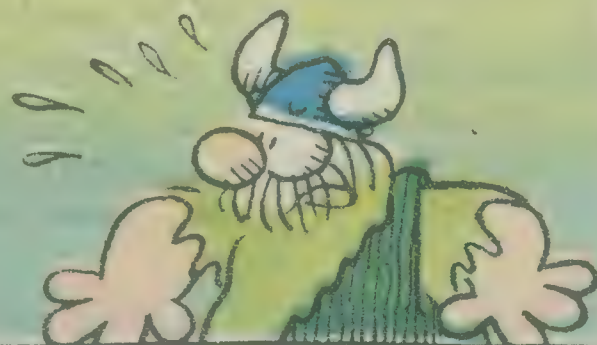
БИП, БИП, БИП?



ПРАВОГ ВИКИНГА КРАСИ ХРАБРОСТ,  
ИСТИНОЉУБИВОСТ И БРЗИНА!



ИМА УРОБЕН ОСЕЌАЈ КОЈИ ГА  
ОПОМИЊЕ ДА ЈЕ КАТАСТРОФА  
НА ПОМОЛУ!



ШТА НИЈЕ  
У РЕДУ?

ОВО ЈЕ ИСУВИШЕ  
ТЕШКА ФЛАША  
ЗА ТЕБЕ!



ПЛОП!



КЛО  
-КЛО  
-КЛО!



ДИВНО ЈЕ ИМАТИ ТАКО ПАЖЉИВОГ МУЖА!





# МИСТЕРИЈА ИЗГУБЉЕНОГ РУДНИКА

НЕСРЕЋЕ  
ТРАГАЧА ЗА СРЕЋОМ

У ПОДНОЖЈУ  
ВИВЕРОВЕ ИГЛЕ,  
ПЛАНИНСКОГ ВРХА У  
АРИЗОНИ, БЛИЗУ  
ГРАНИЦЕ С  
МЕКСИКОМ ЛЕЖИ,  
КАКО СЕ ВЕРУЈЕ,  
НАЈВЕЋЕ БЛАГО НА  
СВЕТУ.

За рудником злата који је познат под именом „Изгубљени Холанђанин“, узалуд је трагало на стотине авантуриста, страдало је најмање двадесет особа, али и данас немирни духови не одустају од грозничавог истраживања верујући да ће се управо њима срећа осмехнути.

Све је почело давне 1748. кад су области где се данас простире већина југозападних држава Америке биле мексичка територија, под шпанском управом. Шпански краљ, који је свакако чуо приче да се овде злато једноставно може копати мотиком, те године је поконио огромну површину земље свом омиљеном властелину дон Мигуелу Пералти де Кордоби.

Његови потомци и наследици организовали су често експедиције у рудник враћајући се с караванима мула натовареним златном рудом. Запошљавали су све више и више Мексиканаца који су лако копали злато из левкастог отвора рудника. Заправо више да га покупе. Три генерације Пералта стално су увећавале своје богатство захваљујући руднику, и то без икаквог ризика јер локално племе Апача није било непријатељски расположено према белцима, једино њихову похлепу за златом никако нису могли да схвате.

Један од потомака Дон Мигуела, Дон Енрико Пералта, окупио је 1866. највећу експедицију – по неким забелешкама било је чак 400 људи. Индијанци су и даље били пријатељски распоредени, све док неки радник, Мексиканац, није напао једну апачку девојку. Дошло је до крвавог обрачуна, Апачи су били надмоћнији. Дон Енрико је пао од стреле која му је пробила грло. У Мексику се вратило свега неколико преживелих, а један од њих носио је карту на којој је било забележено место на коме се налази рудник.

лежено место на коме се налази рудник.

## Половина је ваша

Пет година касније, 1871, два немачка досељеника, Јакоб Валц и Јакоб Вајзер, нашли су се у малом граду Аристепе, у мексичкој држави Сонора. Док су у једној крчми посматрали партију карата, играч који је губио, посумњао је у свог партнера, назвао га варилицом, на шта је овај тргнуо нож и зарио га човеку у раме. Вајзер је на то извукао свој револвер и дршком онесвестио нападача.

Пријатељи су одвели рањеног човека кући. Рекао им је да се зове Мигуел Пералта, да је до гусе у дуговима, али и то да је пуноправни власник једног од најбогатијих америчких рудника злата. Рудник се налази на непријатељској територији Апача с оне стране границе – тамо му је убијен отац. Ако два Немца хоће да прате њега и његове људе до рудника и помогну му, добиће половину од целе количине злата које оданде донесу.

Немци су се сложили, придружили се експедицији и вратили се богатији за 60 хиљада долара. Међутим, Пералта им је тада предложио да му уступе целу суму, пошто му је очајнички потребна, али да је, заузврат, спреман да Вајзеру и Валцу да писмено одобрење да се врате у рудник, одакле могу да узму одређену количину златне руде – ако желе и више од договореног.

Вајзер и Валц су одлучили да у рудник пођу сами. Повели су десетак мула и после неколико дана пута, нашли се у близини рудника. Оданде се чуо звекет алата. Помислили су да су Апачи и убили их са два прецизна метка. Али, испоставило се да су то само два Мексиканца из претходне експедиције који су се потрудили да запамте

место на коме се налази рудник, па су дошли да мало „одваде“.

Сахранивши Мексиканце, Валц и Вајзер су почели да копају, држећи оружје надокхват руку и будно осматрајући околину: знали су да су Апачи у околини и да им је злато неопходно да би набавили пушке репетирке, неопходне за ратне походе. Три недеље су копали, извађену руду преносили и закопавали неколико километара даље. Онда се догодила незгода која ће сасвим окренути ток догађаја. Једног јутра открили су да им је мула појела све залихе хране. Договорили су се да Валц пође по нове намирнице, што је значило четири дана пута.

Чим се Валц удаљио, Апачи су напали Вајзера. Кад се Валц вратио, није затекао свог друга. Алат је био разбацан, муле нестале, а на једном грму је висила Вајзерова окрвављена кошуља. Већ ископано злато које су сакрили недалеко од рудника нашао

је нетакнуто и пошто се у то уверио брзо се удаљио на сигурније место. Настао је у Фениксу, у Аризони и ту мирно провео остатак живота. Умро је 1891.

Али, Вајзер није био убијен. Навикао на опасности, дуго је одбијао нападе Апача, а кад је увидео да нема шансе, бацио се на коња и почео да бежи. Али, коњ му је у бекству убијен, а он озбиљно рањен. Ипак, успео је да заваре траг и некако се довуче до куће извесног доктора Џона Вокера коме је пред смрт испричао своју причу. Није помињао Валца, али је дао доктору грубо исцртану Пералтијеву мапу.

Место на коме се налазио рудник сада више није било тајна. Међутим, било је суђено да остане тајна јер доктора Вокера није интересовало злато, па је пред смрт, 1890. мапу дао уреднику локалних новина. Уредникова жена, чувши причу о жртвама богатог рудника злата, уплашила се за живот свог мужа и

спалила оригинал и све копије мапе.

Што се Валца тиче, и он је пред смрт покушао по сећању да направи мапу. Али, они који су га слушали нису могли да прате његов крајње неразумљив говор. Претеривао је у опсима страшних догађаја око рудника још из времена кад је први пут био тамо. Разумели су само да је рудник тако добро скривен да „гледаш у њега, а не видиш га“.

## Убија све који се приближе

Валц није знао да је рудник заиста изгубљен. После окршаја са Вајзером, Апачи су затрпали улаз и закомуфлирали га зеленилом. Али, што га је било теже наћи, било је све више оних који су га тражили. Два фармера из околине провела су пуних двадесет пет година у потрази за рудником. Почели су трагање 1895. и безуспешно истражили преко 250 квадратних миља планине!

Било је много других оптимиста који су покушавали да открију „Рудник изгубљеног Холанђанина“ (како су назвали рудник, погрешно убеђени да је Валц био Холанђанин). Извесни Адолф Рут је, тврдећи да је од Пералтијевих





потомака добио малу, по-шао у опасне планине 1931. Шест месеци касније у једном кањону нађена је његова лобања прострелена са два метка. Два месеца касније нађено је и тело као и опрема коју је носио са собом.

Мапа је нестала, али је Рутова бележница остала нетакнута. Унутра је забележено: „Налази се у замишљеном кругу чији пречник не износи више од пет миља, и у чијем се центру налази врх Виверова игла, висок око 2500 стопа, међу бројним мањима неприступачним узвишенима и масивима базалтних стена”.

Забележио је још да се рудник налази у кањону реке која је пресушила, а овај се „улива” у један већи, окренут према северу. Мањи кањон је „врло дубок, стеновит и обрастао кржалјивим трновитим растинјем”. На крају забелешки стајало је још: „Вени, види, вици” (Дођох, видех, победих). Своју победу, као што је речеио, платио је главом.

Никад неће бити утврђено да ли је Рут заиста пронашао рудник. У сваком случају од проналаска Рутових остатака, створена је легенда о „страшном Холанђанину” који љубоморно чува улаз у рудник и убија све који покушају да му се приближе.

### Глава одвојена

Легенда о несталој руднику дуго је разбуктавала машту „трагача за срећом”. Јуна 1947. пензионисани фотограф Џејмс Крејви изнајмио је хеликоптер да би се спустио у беспутне планине јужне Аризоне. Пилот Чак Мартенс је касније причао да се прво спустио на једно згодно место недалеко од Виверове игле. Пошто је Крејви мало разгледао околину, рекао му је да жели да сиђе у кањон који је описао Рут. Кад је сајла спуштена, хеликоптер се удаљио. Мартенс је био последњи човек који је Крејвија видео живог. Упркос пажљивом трагању, његово тело пронађено је тек крајем фебруара 1948. Скелет је био недирнут – осим главе која је накнадно пронађена две миље даље. Фотограф није направио ниједан снимак, нити је оставио белешке о свом кретању.

Изгубљени рудник је, не рачунајући бурна времена с краја 19. века, однео двадесет жртава. Сви су били убијени хицима у главу и то из непосредне близине. Свима је глава одвајана од тела и остављана на другом месту. Убица никад није пронађен...

Б. В.



## ТРИ ПУНА ДАНА МЛАДИ РИБАР ИЗВЛАЧИО ЈЕ МРЕЖУ. РЕЗУЛТАТ: НАЈВЕЋА КОЛИЧИНА РИБЕ КОЈУ ЈЕ ЧОВЕК ИЗВУКАО У ЈЕДНОМ ДАХУ – ТОНА И ПО.

Томосова „четворка” стрпљиво је гурала мали чамац према улазу у Лимски канал. Једноличан звук мотора само би каткад пресекао удар таласа о чамац, вода око њега би се за тренутак забелела и поново постала тамномодра. Двадесетогодишњи Божо Зубић је ногом држао кормило зиморожљиво дувајући у промрзле прсте. Било је прилично хладно, што и није ништа необично јер је био фебруар, година 1981. Један од најмлађих професионалних рибара у нашој земљи кренуо је на посао.

Негде око подне угледао је десетак-петнаест делфина који су се понашали врло чудно: бесомучно су скакали увис, онда неко време мировали и тако наизменице. И Божи је одмах прорачунао кликер. Онај рибарски: чим се ови морски сисари тако понашају, мора да је у близини неко веће јато риба. Окренуо је чамац према највећој групи делфина и угледао фантастичан приказ: површина мора белела се од огромног јата риба какво дотад никад није видео. Рибу је одмах препознао, биле су то тзв. овчице, ситне али врло укусне рибе. Али шта сад да ради, чамац мали, мало и мрежа и тешко да улов може да буде онакав какав би требало?!

### Где је сад Рипли?

У недоумици је неколико пута окренуо чамац у мес-

ту, а онда се, под пуним гасом, запутио у врсарску луку по већу барку. Никад му се пут није учинио дужи. Кад је коначно стигао, као без главе је одјурio до куће по велику мрежу коју је управо закрпио и потрчао назад, на барку. Радозналцима који су га салетали питањима шта се то догодило, само је одмахивао руком.

Сат касније био је на месту где је видео огромно јато. Али, авај! Од рибе ни трага. Међутим, Божо није губио главу: знао је да риба није далеко а надао се да се није спустила у дубину. Сат и по је ишао барком тамо-амо. Најзад му се срећа осмехнула: нашао је јато километар даље. Мрежом дугачком преко два километра заградио је, од дна до површине, јато овчица и, сад долази податак за Риплија, три дана извлачио рибу – тачно тону и по! Да то нису рибарске приче сведок је признаница фабрике за прераду рибе „Деламарис” из Изоле која је откупила сву Зубићеву рибу. Многи тврде да је то највећа количина рибе коју је један рибар у Истри и Кварнеру сигурно икада извадио у једном даху...

Овај несвакидашњи улов имао је Божу прве сезоне кад је одлучио да напусти рибарски брод и постане самосталан, сам са барком и рибама.

– Заиста сам имао доста среће да налетим на толико јато – прича ова грдосија од момка, висок је 190 цм и тежак преко 100 килограма. Поред великог рада и знања рибару је и те како потребна и срећа, она рибарска. Истина, данас нешто мање него раније јер су многе барке снабдеване савременим уређајима за откривање рибе, готово да нема ниједне без радара.

Врсар је један од ретких градића на нашој обали у коме готово свака гостионица нуди госту најквалитетнију рибу. Вољ’ ти орада, бранци, зубатац или лист, само покажи и за двадесетак минута она је на твој столу. Било би је

# ЧУДО У ВРСАРУ

(НЕ)ОБИЧНО  
ЗАНИМАЊЕ  
– РИБАР

свакако много мање да није Божо Зубић, у последње две године специјализовао се за ове најређе али без сумње најукусније. А цена једног килограма креће се од 600 до 800 динара, а наретко се деси да са мора донесе и преко 50 кг ове рибе. Исплати се, нема шта, али крвав је то посао, никад одмора. На море Божо не излази једино кад је невреме, а ни тада се нема када ленчарити – треба открити мреже, поправити неки квар на барци...

### Борба с угором

Прича о рибару кога знају и поштују све колеге Истре и Кварнера почиње као и многе друге. Још као дечак заволео је море и са непуне четири године уплецао прву рибу, као десетогодишњак већ се хавлио примерком бранчина од 4 кг и тако редом. Одлучио је да буде рибар и готово. Међутим, то готово се одужило јер родитељи нису хтели ни да чују да им син буде рибар, увек у опасности, прљав и смрдљив. И то је наш јунак морао да заврши за електромеханичара, али чим је добио диплому, запослио се на броду као рибар. Гдину дана је лекао занат и тада одлучио да сам постане свој газда. Почео је с малим чапцем а данас у рибу излази својим бродом дугачким готово 8 метара који је опремљен радаром, хидрауличним витлом, са готово 3 км мреже...

Ипак, највише воли кад из малог чапца остима вреба рибу. То је права уметност. Део ости дугачких 11 метара држи у води, стрпљиво чека и онда – цап. Каже да ретко промаши и да је поред снаге неопходна спретност и брзина јер је довољно да риба види сенку ости или чује шум и више јој ни реп не видиш. А ту је још и преламање светлости у води и само прави рибар зна кад ости треба сјурити у воду.

Прошлог лета Божо је кренуо с пушком у под-

водни риболов. Риба није било и већ је мислио да одустане кад је у једној стени, заправо рупи пречника највише 30 цм, видео да се помера нешто велико. Одмах је помислио да је то угор јер је знао да су такве рупе његово омиљено скровиште. Али како да зна? Отпливао је до чамца, узео десетак сардела мамаца и убрзо их бацио испред отвора. Ако је угор, грабљивица над грабљивицама, зачас ће зграбити сарделе. Тако је и било: мало спљоштена глава са продуженом губицом пуном ситних зуба провирила је из отвора и почела халапљиво да гута плен.

„Божо није много чекао, нанишанио је и повукао ороз: мало убојито „копље” пројурило је кроз воду и зауставило се у змијоликом телу. Угор је избацио сарделе које је управо гутао и муњевито се повукао у рупу. Почела је борба: Божо је вукао на једну а угор на другу страну. Најлон којим је „копље” било повезано с пушком затегао се као струна. После дугог вања тешко рањена риба била је савладана.

У луци у Врсару зачас се слегло мало и велико да види оно што дотад нису видели – угора тешког 20 кг и дугачког 1.80 м...

Рибар Божо Зубић не разликује се много од својих вршњака, редовно посећује кафе и дискотеке на Поречкој ривијери... Можда се разликује по томе што је један од ретких који вози најновији модел мотоцикла „сузуки 1100” и што море за њега није само задовољство него, пре свега, тежак рад. Али, зато и уносан. Има, рецимо, уговор са ексклузивним ресторанима у Порторожу и кад се са мора врати са уловом најквалитетније рибе, довољно је само да окрене број телефона и из Порторожа стиже ауто.

Један дечачки сан је испуњен. И други, овај рибарски, није далеко: још боља барка, још боље мреже, разуме се, још више рибе.

П. Милатовић





Жанка стонога  
заштитнички  
се смисла  
око својих  
јаја.

У ОБЈЕКТИВУ  
ПОЗНАТИХ ФОТОГРАФА

# БУБО, ПАЗИ, СНИМА СЕ!

**РЕЈМОНД МЕНДЕС  
ОБИЦАО ЈЕ СВЕТ  
ЗАВИРУЈУЋИ У ЖИВОТ  
СТОНОГА,  
СТРШЉЕНОВА,  
ЖИЖАКА,  
СКАКАВАЦА...**

Многи у зглавкарима  
виде напаст, „бубе“  
које треба згазити,  
спљескати, утаманити  
спрејом, искористити, ако  
је то могуће, за најлон или  
мед, или чак појести, као  
неке врсте скакаваца. Али  
за оне који их проучавају,  
фотографишу и  
једноставно – воле, ова  
створења су нешто друго.

Познати фотограф  
Рејмонд Мендес, опчињен  
„бубама“ још из дечачких  
дана у Њујорку,  
пропутовао је свет  
снимајући зглавкаре не би  
ли „ухватио“ нешто од  
хармоније и  
драматичности њиховог  
живота. А ова најбројнија  
скупина животиња –  
највише је инсеката и има  
их око 800 хиљада  
познатих врста – заиста не  
може да се пожали да јој  
је живот досадан: телесна  
конструкција омогућава  
им да се у тренутку  
прилагоде свакој  
ситуацији. Многе је  
забележила и камера  
Рејмонда Мендеса који је  
после дванаест година  
рада у одељењу за  
изложбе Америчког музеја  
историје природе прешао  
у слободне фотографе.  
Његове најбоље  
фотографије ипак  
припадају свету зглавкара.

Много је срећника међу зглавкарима  
који попут дугиних скакаваца  
(породица *Aspididae*) може овако  
важто да се камуфлира пред  
грабљивцима



Овај нискоглед чекан задрља  
ларве црвенорепке (*Oxychira  
rubibunda*) и папрати са Трини-  
дада привадио је фотографа –  
после донесених сићушних чекниња  
све ларве руна му је просто бук-  
нула.



У зглавкаре, артропде (*Arthropoda*) спадају ракови (*Crustacea*), пауци (*Arachnidea*), стоноге (*Myriapoda*) и инсекти (*Insecta*) који су и најбројнији. Један од познатих, и грабљив-  
них, инсеката је и богомољка (*Mantis religiosa*) са снажно раз-  
вијеним предњим делом тела и оком као каледоскоп.





Женка стриљена  
(Vespa crabo)  
спрема се  
за зимски  
сан.



Уплашена свилена буба  
(Odonestis pruni) у  
тренутку је пред  
непријатељем открива  
шаре налик на очи  
типичног грабљивца.



Штеточина без  
премца: жишци (род  
Circulionidae) са  
делом главе  
продуженим у рило,  
снимљени на алатима  
траве.



## Анејдоше

### КО ЈЕ ВИКНУО „ПОЖАР!“

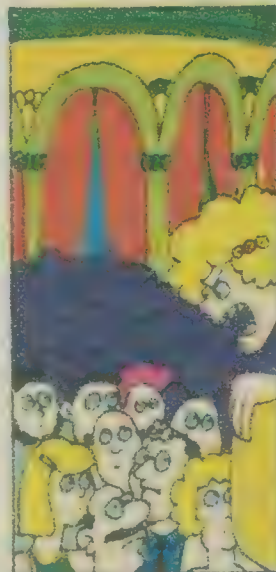
Једном концерту слав-  
ног пијанисте Артура Ру-  
бинштајна у Лондону при-  
суствовала је и леди Ес-  
квит, супруга тадашњег  
британског премијера и  
уметникова добра позна-  
ница.

Када је концерт завршен  
и први аплауз се стишао.  
Рубинштајн се повукао иза  
позорнице очекујући, као и  
обично, узвице „бис“, по-  
зив да одсвира још нешто,  
изван програма. Међутим,  
нити је било узвика „бис“,  
нити аплауза.

Уметника је то веома за-  
чудило, а и збунило, па је  
упитао свог секретара није  
ли то нека саботажа, или је  
можда неко узвикнуо  
„пожар“?...

Тек у Рубинштајновој  
гардероби све се објасни-  
ло. Чим је он изишао с по-  
зорнице, пре него што је  
публика поново почела да  
плеска, леди Есквит је ус-  
тала и одржала кратак и  
оштар говор.

— Не плескајте више и  
не позивајте Рубинштајна!



Зар вам није довољно сви-  
рао за новац којим сте  
платили улазнице? Хоћете  
ли да га дотучете умором?  
Хајде, пођите сад кућама  
и оставите га да се одмо-  
ри!

Готово сви гледаоци по-  
знали су енергичну преми-  
јерову супругу и дворана  
се заиста зачас испразни-  
ла.



### СВИ СУ НАЈБОЉИ

Француски књижевник  
румунског порекла Ежен  
Јонеско пише:

„У школи у Француској  
учили су ме да је францус-  
ки језик најлепши на свету,  
да су Французи најхрабри-  
ји народ на свету, да су  
увер побеђивали неприја-  
теља, осим ако их је било

сто на једног Француза...  
Онда смо се преселили у  
Букурешт. Тамо су ме у  
школи учили да је румун-  
ски најлепши језик на све-  
ту, да су Румуни увек побе-  
ђивали своје непријатеље,  
осим ако их неко није из-  
дао. Ту сам научио то да  
нису Французи већ Румуни  
највећи и најбољи на све-  
ту... Срећа штс се нисмо  
селили у Јапан!“

### ШТА САД?

Чувени амерички књи-  
жевник Вилијам Саројан,  
који је написао и речи  
„Оно најбоље у човеку је  
вечито“, умро је маја 1981.  
пошто је две године боло-  
вао од рака. У априлу, пет  
дана пошто је пренет у  
болницу, Саројан је поз-  
вао уредништво новинске  
агенције Асошијетед прес  
и саопштио да је рак напао  
више његових битних ор-  
гана, па дао последњу из-  
јаву која је требало да бу-  
де објављена после њего-  
ве смрти:

„Сваки човек мора ум-  
рети, али ја сам увек смат-  
рао да ће у мом случају  
бити учињен изузетак. Шта  
сад?“







Успешан  
првенац  
младе  
београдске  
групе

## ЗАМБА УДАРА НИСКО!

„Ударац ниско“ открива мало агресивније, али врло певљиве чврсте – такозване „повер – поп“ амбиције ове одличне групе. Текстови су углавном љубавни, али врло суптилни, а

комплетно задовољство Замба пружа тек на концертима који су њени најнајглавнији адут. То многи знају из искуства јер је Замба много ефикаснија „уживо“ него на слици.



„МАРА“

МУЗИКА: Богдан Драговић  
ТЕКСТ: Богдан Драговић и Марина  
Туцаковић  
ИЗВОДИ: Замба

Имам трособан стан, Маро  
и у углу још топлу пех  
имам фрижидер пун слаткиша  
тебе чека дуго већ

Још увек луд  
луд сам за тобом ја

Имам велико срце, Маро  
чист кревет само за нас  
за тебе имам изненађење  
ако стигнеш у прави час

Још увек луд  
луд сам за тобом ја

Јер ти  
ти си најбоља риба на свету  
ти си најбоље лоше искуство  
ти си једина моја будућност  
хеј, моја Маро

За све друге си мрак, Маро  
могу да те мрзе сви  
мада знам да си свачија помало  
баш таква ми се свиђаш ти

Још увек луд  
луд сам за тобом ја

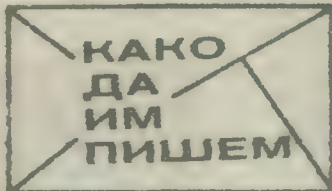
Јер ти...

Замба је једна врста топлот уборитог оружја које вуче порекло из Африке, али и назив нове београдске групе коју чине гитаристи Александар Радуловић и Никола Чутурило, бубњар Предраг Јаковљевић и басиста и певач Богдан Драговић. Постоје неких осам месеци, када је Богдан почео да окупља екипу за свој лични пројекат. Футу је повео са собом из Зане („Знамо се већ десет година и још од тада планирамо да имамо своју групу и своју музику која би само нама била слична“). Чутура је дошао после краће сарадње са саставом Бицикл, а бубњар Бата је имао дужу паузу у раду своје матичне групе Булевар. Идеја му се допала па је постао равноправан члан. Ускоро је уследио и албум „Ударац ниско“ са девет композиција, од којих се као потенцијални хитови издвајају „Мара“, „Зашто идеш с њим“, „Винак“ и „Девојчице, хеј“, али се не искључује могућност да се из изузетно уједначеног материјала издвоји још која нумера. Аутор комплетне музике је Богдан Драговић, док су текстови заједно радили Богдан и Марина Туцаковић, што је, истиче Богдан, њена једина веза са Замбом.

### ДЕСЕТ НАЈВЕЋИХ

Знаете ли које су то сингл плоче које су до дана данашњег продате у највећим tiraжима? Ево списка првих десет:

1. „Бели божић“ („White Christmas“) Бинг Крозби (Bing Crosby) – 30.5 милиона примерака
2. „Рок око сата“ („Rock Around The Clock“) Бил Халеј и Комете (Bill Haley & The Comets) – 17 милиона
3. „Желим да те држим за руку“ („I Want To Hold Your Hand“) Битлси (The Beatles) – 12.3 милиона
4. „Сад или никад“ („It's Now Or Never“) Елвис Пресли (Elvis Presley) – 10.2 милиона
5. „Не буди окрутна“ („Don't Be Cruel“) Елвис Пресли (Elvis Presley) – 9.7 милиона
6. „Ја сам онај што верује“ („I'm Believer“) Манкиси (The Monkees) – 8.4 милиона
7. „Дијана“ („Diana“) Пол Енка (Paul Anka) – 8.3 милиона
8. „Хеј Јуд“ („Hey Jude“) Битлси (The Beatles) – 8.1 милион
9. „То беху дани“ („Those Were The Days“) Мери Хопкин (Mary hopkin) – 8 милиона
10. „Мирна ноћ“ („Silent Night“) Бинг Крозби (Bing Crosby) – 7.6 милиона.



Wham! Fan Club  
64 South Molton Street  
London W1, England

The Truth Fan Club  
Suite 1  
20 Broadwick Street  
London W1, England

Прљаво казалиште  
Јасенко Хоура  
Чанџићева 10  
41000 Загреб

### РОКЕНРОЛ

Књига за почетнике и рок гитаристе. Рок соло и ритам гитара. Свирање помоћу таблатурног система. Цена 500 динара. Плаћање поузећем. Драговић Новак, пострестант, 11101 Београд

### РОК ДАТУМ

21. октобар 1940.

У Јоханесбург, Јужна Африка, рођен Манфред Мен. Почео да учи клавир у шестој години. Као академски музичар 1961. сели се у Енглеску где започиње каријеру солисте. Убрзо оснива Mapp-Hugg Blues Brothers. Године 1963. група мења назив у Manfred Mann и следеће године праве први хит са песмом „5-4-3-2-1“. Следила је серија нових успеха: „Лепа фламинго“, „Моћна краљица“, „Ха, ха, рече клоун“, „Ако желиш да одеш, иди“... Група се распала 1969. да би Манфред направио „Charter II“ без састава. Две године касније оснива „Earth band“ са којим и даље успешно свира.

### ПАУК

Састав Паук из Задивовића скренуо је на себе пажњу јавности синглом „Момак из провинције“, објављеном 1981. године, али ова плоча није значила и успех ширих размера. Хоће ли им управо изашли ЛП „Мумије лажу“ помоћи да најзад „изађу из провинције“ и постају група југословенског значаја?

После лошег искуства са дискографском кућом ПГП РТБ (сингл „Момак из провинције“), немогућности пробоја у врх југословенске рок сцене и персоналних промена које су веома дестабилизовале кохезију групе и довеле до престанка сваке активности, чланови Паука су, средином прошле године, гоњени осећајем да „треба завршити посао који се почео“ и да још имају шта да кажу, одлучили да још једном крену од самог почетка. Члановима прве поставе басисти Ненаду Симићу, бубњару Ешрефу Хамзићу и певачу Жељку Селаку, придружио се нови гитариста Владо Калајџић. Нови човек је унео неопходну свежину у групу, а то је, опет, резултирало и одређеном променом њене музичке концепције.

Прво је пала одлука да се промени дискографска кућа. Највише интересовања показано је у загребачкој фирми „Сузи“, а повратак Паука на сцену најављен је коктел-албумом „Први зуби“, на којем, уз још пет младих група из целе земље, Паук бива заступљен композицијама „Закаснио сам на херојска времена“ и „Дан“. Иако релативно добро

прихваћена од стране музичке критике „Херојска времена“ су групи по први пут донела и неке неспоразуме и проблеме у презентацији на радио-таласима. У емисији „Са и око југословенске поп сцене“, која се емитује на Првом програму Радио-Сарајева, главни уредник је одбио емитовање због, наводно, „незгодног текста“, што групи у главном граду БиХ доноси епитет „исувише политизоване групе“.

– Можда неке групе свесно иду на „фрке“ како би обезбедиле публицитет, али нама заиста није до тога и зато нам је глупо да се тако нешто дешава – каже Жељко. – Песма мора да ти прође на десетине некаких комисија и рецензента, а онда се опет нађе нека „мумија“ која има своје властите аршине. „Закаснио сам на херојска времена“ је песма о отуђењу и потрази за идентитетом и уопште нема политичке апликације какве нам појединци пришивају.

Најзад, дошло је време и за први ЛП „Порођај“ је био заиста мукотрпан. Још прошле године смирљено је једанест композиција у студију Зорана Реџића у Сарајеву (за бољи, кажу, није било пара). Дванаеста песма на албуму биће већ поменути „Закаснио сам на херојска времена“, док су остали наслови: „Умирем од досаде“, „Курвалук“, „Немој (пусти ме да свирам)“, „Редукција“, „Футур“, „Elvis swing“, „Мумије“, „Подршка“, „Интимна“, „Позлило од страсти“ и „Глас“. Пошто је све урађено за рекордних шест дана (опет лова!), трака је предата дискографској кући и излазак плоче планиран за март 1983. Онда су, међутим,



### ШКОЛА ГИТАРЕ

1. Акорди – Теорија – Мелодије
  2. Тотално свирање
  3. Модерна музика, хитови, рок – I и II део
- Сваки приручник по 220 дина. Попуст 70 дина за сваки следећи наручени приручник.  
Плаћате поштом Василевић Милун, пострестант, 11101 Београд



# ДИСКОГРАФИЈА ДИСКОГРАФИЈА

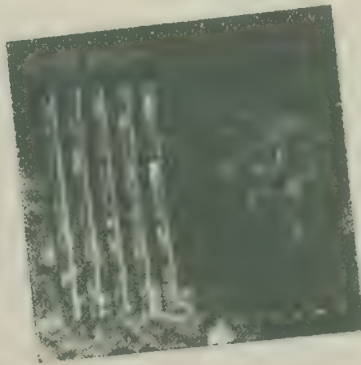
## ПАРНИ ВАЉАК

Једна од највећих југословенских концертних атракција ових дана поново обилази домовину нудећи добру свирку и перфектан звук. Постоје од 1975. године и до данас су снимили осам албума.



„Дођите на шоу“ (ПГП РТБ, 1976.)  
„Главом кроз зид“ (Југотон, 1977.)  
„Градске приче“ (Suzy, 1979.)  
„City Kids“ (Suzy, 1980.)  
„Вруће игре“ (Suzy, 1980.)  
„Вријеме је на нашој страни“ (Suzy, 1981.)  
„Концерт“ (Suzy, 1982.)  
„Главном улицом“ (Suzy, 1983.)

## НОВА ПЛОЧА



## ПЕРЈЕ СЕ РАЗЛЕТЕЛО

У издању „Југотона“ однедавно је у продаји први албум енглеске атракције КаџаГуГу (KajaGooGoo) назван „Бело перје“ („White Feathers“). Издат у Југославији непосредно пошто је певач Лимал (Limahl) напустио овај, како га називају, „један од најлепших састава света“, албум је актуелно сведочанство прве фазе њихове каријере: иако још врло млади, чланови састава су изванредни инструменталисти, али се чини да још увек нису начисто са собом каква их музика заправо занима. Плоча садржи два велика хита, „Too Shy“ и „Ooh To Be Ah“.

РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!? РОКЗНАЛИЦЕ!

## КОЛИКО ПОЗНАЈЕТЕ ИДОЛЕ?

- |   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| 1. Идоли су се у почетку звали:   | а) „Девојко мала“   | а) „Моја си“                            | а) први  |
| а) Зауци улице  | б) „Малчики“  | б) „Како се зове њихов последњи албум?“ | б) други |
| б) Дечаци моје улице  | в) „Једина“   | а) „Чоколада“                           | в) трећи |
| в) Дечаци   | 5. Идоли су по формацији:                                 | б) „Изроди на граници“                  |          |
| 2. Њихов први сингл, „Ретко те виђам са девојкама“, био је независно издање часописа:   | а) трио   | а) „Ударац нисио“                       |          |
| а) „Видици“   | б) квартет  | 10. Који је то албум Идола по реду?     |          |
| б) „Кишњива реч“  | в) квинтет  | а) „Дечко који обећава“                 |          |
| в) „Полет“  | 6. Идоли су се појавили у филму?                          | б) „Луде године“                        |          |
| 3. Године 1981. Идоли су се, заједно са Ел оргазмом и Шарлом акробатом, нашли на једној занимљивој ЛП плочи. Знате ли њено име? | а) „Национална класа“                                     | в) „Идоли“                              |          |
| а) „Артистичка радна акција“  | 7. Песма „Кенозонк“ налази се на албуму                   | б) „Одбрана и последњи дани“            |          |
| б) „Сви марш на плес“   | а) „Идоли“  | а) „Чоколада“                           |          |
| в) „Панет ернжман“  | 8. Идоли су на тој истој плочи имали још један велики хит | б) „Одбрана и последњи дани“            |          |
| 4. Њихов велики хит са те плоче звао се:  | а) „Дон добује киша...“                                   | а) „Чоколада“                           |          |
|   | б) „Чоколада“   |   |          |



почеле перипетије: најпре уредник одлази на двомесечни пут у иностранство, потом комисија не даје „зелено светло“ иако је уговор већ потписан, онда следе неспоразуми, натезања, убеђивања, па опет уређивачки колегијум, комисија. Паук нема свог менаџера (или, како се то сада модерније назива, извршног продуцента), те је цела заврзлама била препуштена личној иницијативи. „Сузи“ је, на крају, одлучно најавила излазак плоче почетком јесени, а она би, у часу

кад ово читате, требало да се већ налази у продавницама.

Живе свирке су одувек биле јача страна Паука, што могу да посведоче сви они који су имали прилике да присуствују неком од његових наступа. Последњи пут, Паук је наступио на неком великом концерту приликом промоције албума „Успаванка за Радмилу М.“ састава Бијело дугме, пред око дваанаест хиљада посетилаца у сарајевској „Скендерији“, где је и први пут представно

материјал са деби-албума. На жалост, концертна активност групе углавном је базирана на територији БиХ. Можда помало и чуди, али Паук је једна од ретких релативно непознатих група која бира место и време где ће свирати. Они желе да се публици представе у правом светлу и такву одлуку образлажу досадашњим лошим искуствима на наступима „по сваку цену“. где је звук врло често „миниран“ или влада таква дезорганизација да би и много искуснијим сас-

тавима било тешко да се снађу. Са свиркама у осталим градовима иде мало теже и због тога што су Завидовићи далеко од људи који организују концерте у музичким центрима... Ствари би, ипак, требало да се промене јер су промоционални концерти у Београду већ заказани, а постоји могућност и скорих наступа и у неким од загребачких клубова.

Уколико желите да контактирате групу Паук, ево и адресе: Рок група Паук, 72 220 Завидовићи, БиХ.





# ОДГОВОРА



Младен Киковић, Катарица 7 Пидић,  
Емилија Ожеговић, Бул. ЈНА 1034/4, Бео-  
град, Јасна Витошевић, 22 октобра  
30 Ученик Сремске Шугар, цести-  
ли 22 Жилић, Горан Анђелковић,  
Илијадска 2а 18, Крушевац, Тати-  
ана Врхушић, Отокар Кривошевић 28, Бу-  
ковар, Огњетина Дилић, ЈНА Бр. 3 Ва-  
реш, Јасна Глишић, Загребска 741, По-  
жаревац, Александар Ђоковић, Ка-

A vintage road bicycle with a black frame, white handlebars, and a black saddle, parked on a dark surface. The bicycle has a classic diamond frame, a black saddle, and white handlebars. The wheels are black with thin tires. The background is dark and textured.

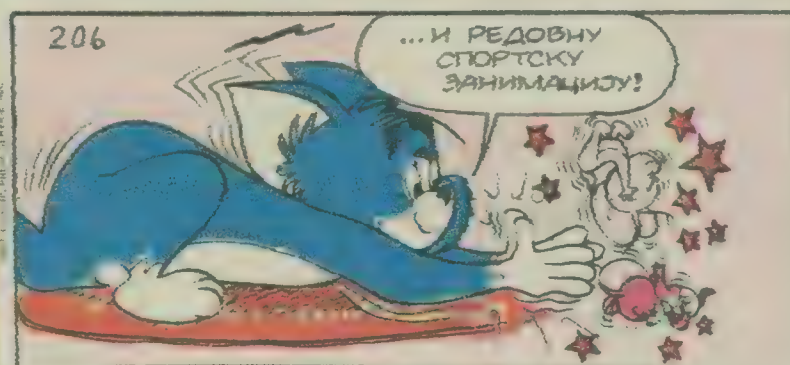
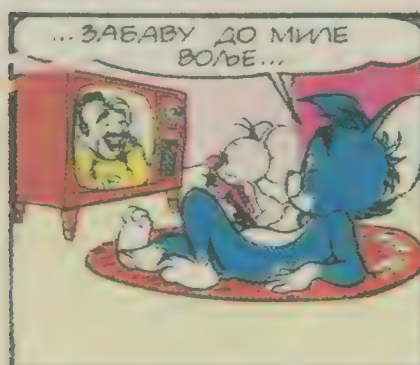
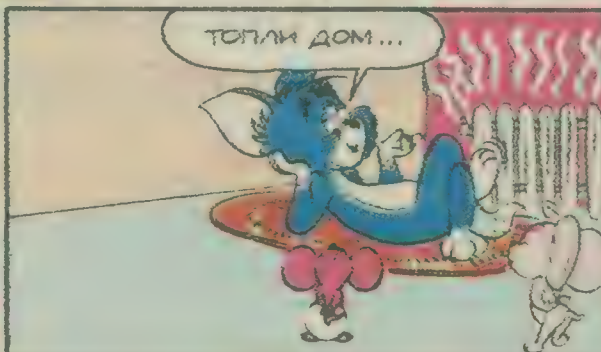
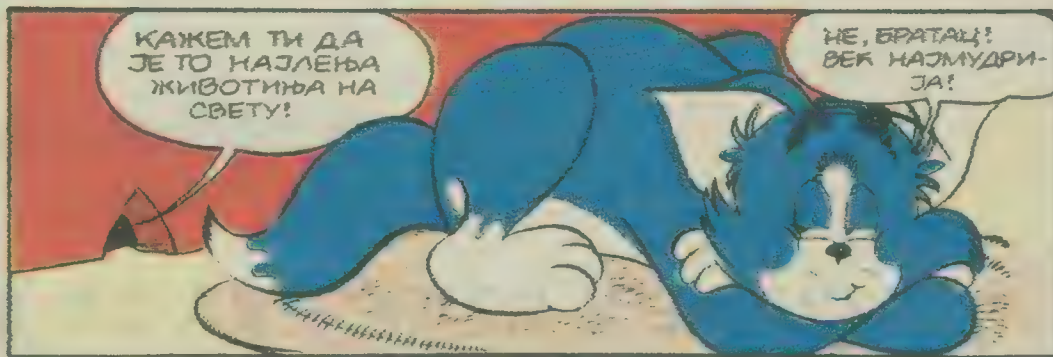
История Мухомин, Михаил 37 Е. Командир  
Александр Янович Дубочинский 7  
Иванов Вадим Власович Степанович  
Виталий Павлович 46 Тимонин Алексей  
Михайлович, Бронин Леонидович 14, Ала-  
тин Роман Семенов, Морозов Олег 37  
Удальцов Юрий Яковлевич, Морозов  
2 Павлович, Мухомин Александр, Чаплин  
Александрович 197 Чиркович. Мамин  
Владимир Яковлевич 14, Брод Александр  
Иванович 29 ноября 41, Старик  
Павел Васильевич Травинский, Юсупов  
14 3, Власов Владимир Васильевич, Юсупов  
Иван, Клепач, Келека Владимир, Ушаков  
Тадис 4, Демченко Александр Маринич  
Лазаревич, Морозов Александр 19, Подос-  
нов Феофан Павлович, Азаркин Владимир  
Иванович 21, Сиднев Александр Иванович  
Коростинский 12, Косов Алексей Семёнович  
Сидорович 7, Методов, Токмаков Алек-  
сандр, Голицын Александр 38, Кравцов, Павел  
Фёдорович, Кузнецов Александр 114, Загреб-  
Марко Леонидович, Морозов Тит 35  
Павел Юлианович Фрунзе-Мухомин 3  
28, Кудачин, Сузана Кировна, Черныш-  
ов Александр 4, Борисов Евгений Петрович,  
Забродин 5, Жиганов Александр, Мухомин  
Дмитрий Степанович 11 года 5  
Новый Павел Александрович Юсупов, Бон-  
дари

[illegible]

У идућем броју сазнаћете ко иде на зимованье, ко је добитник телевизора и осталих 219 награда које смо вам обещали.







75 ГОДИНА  
ТРАДИЦИЈЕ  
КВАЛИТЕТА

СВАКОГ МЕСЕЦА 10 + 990 НАГРАДА  
ЗА ЧЛАНОВЕ PEZ КЛУБА

Найраде у октобру су:

10 сүйөрнайрада — 10 PEZ ВЕТРОВКИ  
990 фиіурица PEZ ВРАНА

Најрађене бројеве РЕЗ чланских караџа објавићемо 28. октобра у ЗАБАВНИКУ.

ПОСТАНИ И ТИ ЧЛАН!

Пошаљи 5 омоџа бомбона PEZ  
и ђојђуњен кђђон на адресђу:

РЕЗ КЛУБ, 61110 ЛЬУБЛЯНА, ѓ. ѓ. 38

Купон испуни (штампаним словима) исеци и налепи на дописницу

Презиме и име

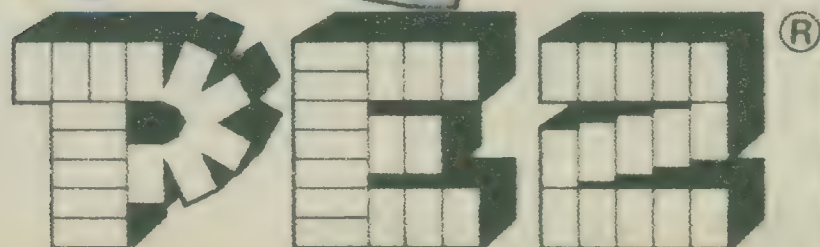
Улица и кућни број

Место становања

ПОШТАНСКИ БРОЈ:

1000

Датум рођења







**Ljubljanska banka**

OSNOVNA BANKA „LJU-BANKA“ BEOGRAD

## РЕЗУЛТАТИ КОНКУРСА СА МЕЂУШКОЛСКОГ ТАКМИЧЕЊА ЗА НАЈБОЉИ ЛИТЕРАРНИ, ЛИКОВНИ И ФОТОГРАФСКИ РАД

На конкурс за најбољи литерарни, ликовни и фото-графски рад, који је Основна банка „Љу-банка“ Београд расписала у листу „Политикин забавник“ 25. маја 1983. године, приспело је 435 литерарних, 205 ликовних радова и једна фотографија, из читаве Југославије.

Жири, који је оцењивао приспеле радове, радио је у складу са објављеним пропозицијама, с тим што је за сваку област био формиран посебан жири.

Литерарне радове оцењивао је жири у саставу: Војислав Стојановић, новинар-књижевник, Биљана Гачановић, професор и Персида Меденица, представник Банке, који је једногласно прогласио за најбоље литерарне радове:

1. Састав „Игре“ аутора Копић Иве, ученика VII-1 разреда Основне школе „29. новембар“ из Крепшића код Брчког
2. Састав „Прича сунчевог зрака“ аутора Будић Иване, ученице V-4 разреда Основне школе „Вожд Карађорђе“ из Ниша.

У складу са утврђеним пропозицијама Конкурса колективи — разредне заједнице из којих потичу аутори добијају награде у износу од по 3.000.— динара, и то:

1. Разредна заједница VII-1 разреда Основне школе 29. „новембар“ из Крепшића код Брчког и
2. Разредна заједница V-4 разреда Основне школе „Вожд Карађорђе“ из Ниша.

Поред награда утврђених пропозицијама Конкурса, „Љу-банка“ Београд је одлучила да се и ауторима награђених радова доделе новчане награде, и то: 2.500.— динара Копић Иви и 2.000.— динара Будић Ивани.

Ликовне радове оцењивао је жири у саставу: мр Александар Грбић, академски сликар, Александар Хеџл, сликар и Персида Меденица, представник Банке, који је једногласно прогласио за најбољи рад:

1. „Берба кукуруза“ аутора Марковић Љиљане, ученице VII-4 разреда ОВОО „Драгица Правица“ из Зрењанина.

У складу са утврђеним пропозицијама Конкурса, колектив разредне заједнице аутора Марковић Љиљане, VII-4 разред ОВОО „Драгица Правица“ из Зрењанина, добија новчану награду од 3.000.— динара. Банка је накнадно одлучила да се аутору Марковић Љиљани додели новчана награда од 2.500.— динара.

С обзиром на квалитет приспелих радова, „Љу-банка“ Београд је одлучила да се додели и 17 утешних награда од по 1.000.— динара следећим ауторима:

**Из области литерарног стваралаштва:**

1. Приштињат Зорану, ученику V-4 разреда Основне

школе „Ужичка Република“ Нови Београд, за рад „Тајна“

2. Исаковић Марији, ученици IV-2 разреда Основне школе „Ђура Јакшић“ Кикинда, за рад „Моја Кристина“
3. Бокун Зорици, ученици VII-3 разреда Основне школе „Петар Кочић“ Инђија, за рад „Моје прво клизање“
4. Степановић Лели, ученици VII-4 разреда Основне школе „С. Сремчевић“ Крагујевац, за рад „Најлепше писмо пилоту“
5. Лукић Свјетлани, ученици VIII-6 разреда Основне школе „Иван Филиповић“ Осијек, за рад „Прва љубав“
6. Миловановић Јелени, ученици VI-1 разреда Основне школе „Милан Илић Чича“ Аранђеловац, за рад „Ласта ме није заборавила“
7. Деменди Санди, ученици I разреда МИОЦ „В. Поповић“ Загреб, за рад „Мојих петнаест година“
8. Јовановић Марији, ученици VII-4 разреда Основне школе „13. октобар“ Љуприја, за рад „Пред олују“

**Из области ликовног стваралаштва:**

1. Стојиљковић Бобану, ученику VIII-4 разреда Основне школе „Иван Горан Ковачић“ Нишка Бања, за рад „Коњи“
2. Миличевић Александру, ученику VI-3 разреда Основне школе „Драгица Правица“ Зрењанин, за рад „Кишни дан у мом граду“
3. Јовановић Наташи, ученици V-4 разреда Основне школе „Е. Кардељ“ Ниш, за рад „Операција“
4. Деспотов Мирославу, ученику VII-3 разреда Основне школе „Ратко Павловић Ћићко“ Ратково, за рад „Орач“
5. Врењешевевић Анкици, ученици VI-3 разреда Основне школе „Драгица Правица“ Зрењанин, за рад „Берба сунцокрета“
6. Вучек Милани, ученици VIII-3 разреда ОВОО „Д. Правица“ Зрењанин, за рад „Помоћ старима на пешачком прелазу“
7. Ћирић Милени, ученици вртића „Бамби“ Кикинда, за рад „Возим бицикл“
8. Палатинуш Едити, ученици VI-3 разреда Основне школе „Д. Правица“ Зрењанин, за рад „Берба сунцокрета“
9. Јовановић Виолети, ученици VII разреда Основне школе „И. Г. Ковачић“ Н. Бања, за рад „Дрва за огрев“.

Сви награђени ученици и разредне заједнице добиће штедне књижице О. Б. „Љу-банка“ Београд, које ће им бити достављене поштом.

Изложба награђених радова биће организована у историјама Банке, а неколико ће радова бити објављено у часопису „Змај“ и „Гласилу“ О. Б. „Љу-банка“ Београд.

**Ljubljanska banka**

*brže do cilja*

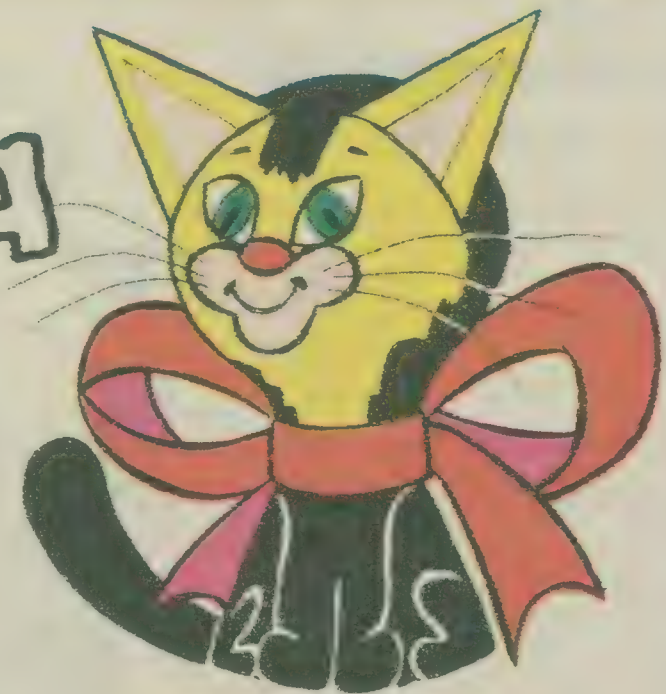




# ЦРНА МАЦА

Данас ћемо показати како да од старе сијалице, уз додатке од картона, направите црну мацу. На црт. 1 нацртано је тело маце које треба да залепите на картон не претерано чврст, па саставите на означеном месту тако да добијете облик као на црт. 4. На телу где је повучена црта прорежите жилетом – то је место где ћете провући реп. Реп маце је дат на црт. 2. Њега пресавијте по означеном месту и залепите горњи део за доњи (као на црт. 5), тако да реп има два лица, па га утакните кроз прорез на телу и залепите са унутрашње стране (црт. 6). На цртежу 3 дате су мачине уши. И њих пресавијте по означеном месту, па залепите свако уво као што је показано на црт. 7. Тако ћете добити уво које је споља црно а изнутра ружичасто.

Узмите сијалицу и темперама нацртајте „косу“, „шишке“ и лице као на црт. 8. Када бојите, ако темпера неће да се прихвати за површину сијалице, најпре насапуњајте четкицу, па је онда умочите у темперу. Ако нисте вешти у цртању, само обојите „косу“ и „лице“, а очи, нос и уста исцртајте са наше слике у „Забавнику“, па залепите на сијалицу. Затим за сијалицу залепите уши помоћу малих испуштених црних правоугаоника – то се јасно види на црт. 8. Сада сијалицу утањите у тело маце, залепите око врата лепком (црт. 9), па кад се лепак осуши, вежите мачи око врата лепу машну. Готова маца види се у горњем десном углу.





## ФАНТАСТИЧНА ПРИЧА

Исак Асимов

Да, да – рекао је др Финијес Велч. – Ја могу да вратим дух умрлих великана.

Био је можда под гасом, али сасвим је нормално мало се напити на свечаности уочи Нове године.

Скот Робертсон, млади професор енглеске књижевности, додирнуо је кажипрстом своје наочаре и погледао десно и лево да види јесу ли сви чули што и он.

– Заиста, докторе Велч?

– Заиста. И не само дух. Ја исто тако успешно враћам и тело.

– То ми не изгледа могуће – рекао је Робертсон.

– Зашто не? То је обичан трансфер у времену.

– Хоћете да кажете: путовање кроз време? Али, то је потпуно... немогуће.

– Није ако знате како.

– Онда, како, докторе Велч?

– Мислите ли да ћу вам рећи? – казао је физичар и потражио околу још неко пиће, али ништа није нашао. – Вратио сам неколицину: Архимеда, Њутна, Галилеја... Јадници!

– Зашто јадници? Зар им се овде није допало? Ја бих очекивао да су

фасцинирани нашом науком.

– И били су. Нарочито Архимед. Мислио сам да ће полудети од радости кад му објасним понешто од тога на грчком који сам напавирично, кад тамо...

– Шта није ваљало?

– Нису могли да се навикну на наш начин живота. Били су ужасно усамљени и уплашени. Морао сам

поново да их вратим.

– Штета.

– И те каква. Велики умови, али неприлагодљиви. Зато сам покушао са Шекспиром.

– Шта! – викнуо је Робертсон.

– Полако, младићу – рекао је Велч. – Зар се каже „шта“?

– Јесте ли рекли да сте довели Шекспира?

– Јесам. Био ми је потребан неки универзални ум, неко ко познаје људе тако добро да може с њима да живи вековима далеко од свог времена. Шекспир је био тај. Добио сам и његов потпис, онако, за сећање. Ево, овде.

Велч је претурао по џеповима. Најзад је извадио парче чврсте

## ФАНТАСТИЧНА ПРИЧА

Фредерик Браун

Унутрашњости брода светлост је имала злокобну нијансу и давала зеленкаст нездрав тон изгледу особе која је седела за командом.

На готово целој половини главе било је једно једино око, као избрушено са више страна, које је без трептања посматрало седам квадраната. Откад су напустили Ксандор, ово око није ниједном скренуло са њих. Сан је био непознат раси којој је припадао Кар-388У, а исто тако и осећање. Да се то закључи, био је довољан један поглед на оштре и сурове црте које су уоквиравале велико око.

На четвртм и седмом квадранту све је било мирно: то је значило да се брод зауставио тачно над циљем. Кар је испружио горњу десну руку и притиснуо дугме стабилизатора, а затим устао да протегне утрнуте мишиће.

– Ту смо – рекао је свом сапутнику, Лалу – 16В. – Наша прва станица, звезда Z = 5689, има девет планета, али само на трећој постоје услови за живот. Надајмо се да ћемо на њој наћи створења погодна да постану добри робови на Ксандору.

Лал, који је све време пута седео потпуно непокретан, устао је да прошета по броду.

– Ако их нађемо, вратићемо се на Ксандор, да уживамо у слави и почасти. Ипак, не треба много да рачунамо на то: имати среће већ на првој станици било би право чудо. Вероватно ћемо морати да тражимо на хиљаду других места.

– На хиљаду? – Кар је одмахнуо главом. – Пошто Лунаци изумиру, морамо што пре да нађемо робове ако нећемо да затворимо руднике и гледамо свој крај.

за управљање оружјем и почео и сам да испитује квадранте.

– Немамо чега да се плашимо. Град није заштићен ни најпростијим пољем силе. Ова раса није много одмакла у науци. Ако нешто покушају, разнећемо их једним плотуном.

– Дозволи да те подсетим да уништавање не улази у наш задатак... бар не у овом тренутку. Нама су потребни живи примерци. Ако се покажу погодним, флота ће доћи да покупи хиљаде робова који су нам потребни, а потом ћемо имати вре-

мена да уништимо не само град већ и целу планету. Тако њихова цивилизација неће више моћи да се развија и да можда једног дана организује осветничку експедицију против нас.

Лал је исправио једну ручку на командној табли.

– Чим укључим метапоље, бићемо за њих невидљиви, осим ако нису у стању да виде и у ултраљубичастом појасу, у шта сумњам.

Како се брод спуштао, светлост у њему прелазила је од зелене у љубичасту и онда се мењала у оквиру спектра. Мекано су се спустили. Кар је активирао механизам за отварање врата.

Изашао је, а одмах за њим и Лал.

– Погледај – рекао је Кар. – Два

## СПАСИЛАЦ ПЛАНЕТЕ

Вратио се командама и притиснуо дугме. Активирао је видео-плочу која ће им показати панораму испод њих.

– Надајмо се на сеновитој страни треће планете – рекао је. – Испод нас је густ слој облака. Прећи ћу на ручне команде.

Мало касније, били су испод облака.

– Лале, погледај видео-плочу. Светлости постављене у правилним размацима. То је град. Планета је настањена!

Лал је заузео место испред пулта









Кад се шумском стазом пољивате до једног од врхова планине Бјеласице поглед пуца на све четири стране. По ведром и сунчаном дану са врха Тротлава (2075 m) види се велики део Црне Горе. Ова планина је дивља и сурова али и богата шумом, пашњацима и водом. Свауда непомућена природа у којој се савремени човек осећа као уљез. Драгуљ ове планине је Национални парк Биоградска гора која је, поред Перућнице у Босни и Чаркове греде у Словенији, једина очувана прашума у Европи.

#### Ова бара биће моја

Када је после Берлинског конгреса 1878. Колашин са околином припао Црној Гори, турска војска

се коначно повукла. Убрзо за војском отишле су и турске породице. Остале су куће и имања која је књаз Никола поделио својим војницима и породицама изгинулих ратника. Без обзира на чин и положај, свако је добио једнак „војнички дио“. Хроничари су забележили да је књаз Никола после поделе земље и имања дошао да види како су то његови изасланици урадили. Попео се на Бјеласицу до катуна Врањак одакле су могли да му покажу како су поделили тај део ослобођене земље. Када их је саслушао, лукаво се осмехнуо и рекао:

— Ја свима вама дадох по дио, па би право било да и за себе нешто узмем. Ето, ако велите, ја бих за

себе узео ову котлину са оном баром — и показао на данашњи комплекс Биоградске горе са Биоградским језером (а површина те „баре“ износи 25 ha). Дали је његовим саговорницима било јасно због чега књаз ову дивљину узима за себе није познато, али је одмах после тога на „свом“ делу поставио једног капетана и неколико перјаника који су имали задатак да чувају Биоградску гору. Народу је објављено да се на књажевом делу не сме сећи шума нити ловити дивљач што се његовим „комшијама“ нимало није допадало. Капетан и перјаници су добили неограничена овлашћења која су прекршиоца могла и живота да коштају. Због тога је овај део планине

Бјеласице био познат као „Забран књаза Николе“.

Чуварима којима је књаз на овај начин учинио велику почаст озбиљно су схватили његову наредбу. Када је крајем 1884. група од тринаест Турака прешла границу и дошла на језеро да лови рибу, командир Милош Петров Радовић их је са својим војницима затекао на делу. Како су пружили отпор дошло је до обрачуна у коме је погинуло девет, рањен један а само су тројица успела да побегну и кажу осталима да је „Књажев забран“ као тврђава.

Одлука да се у Биоградској гори не сме сећи шума и ловити дивљач остала је на снази и после уједињења да би након другог светског рата 1952. године

шума са језером била проглашена за национални парк. Тада су утарбљене границе Парка којима је обухваћена површина од око 5400 хектара од чега око 1600 ha отпада на прашумски резерват. Законом је, између осталог, у прашумском резервату забрањена и свака друга делатност која би могла да наруши спонтани развитак природе. Тако је Биоградска гора стала на листу европских националних паркова.

#### Јелен Јанко свраћа на пијаво

Национални парк Биоградска гора представља најатрактивнији и најбоље очуван део Бјеласице. Ту су планински врхови који сежу до 2137 метара над-

## НАЦИОНАЛНИ ПАРК БИОГРАДСКА ГОРА

УДАЉЕНА ЈЕДВА 3,5  
КИЛОМЕТРА ОД  
ЈАДРАНСКЕ  
МАГИСТРАЛЕ  
ЈЕДИНСТВЕНА  
ПРАШУМА ЖИВИ КАО  
ПРЕ ХИЉАДУ ГОДИНА.

# БИСЕР СРЕД ПРАШУМЕ



1

1. Биоградско језеро, једно од наших највећих ледничких језера, окружено је стаблима старим и по 450 година.

2. Престарела стабла падају сама уз помоћ снажних планинских ветрова. Њих не уклања нико јер је то закон који важи за све националне паркове „европског“ типа, одавде већи још од 1878. године.

3. Језеро је богато разним врстама рибе. Лов није дозвољен, само спортски риболовци, и то у одређено време године, могу да окушају срећу.

4. Купање у језерској води је лети пријатно, али само за оне храбрије јер максимална температура

воде износи 19°. За време хладних зима језеро се заледи, ледена кора достиже дебелину и до 30 cm.

5. Колашин је стари град, основан у 17. веку. У својој историји је више пута рушен и спаљиван а у последњем рату Немци су га 16 пута бомбардовали тако да ослобођење ниједна кућа није дочекала неоштећена. Данас је то град са великим туристичким могућностима јер се налази на самој граници шире зоне Националног парка.

6. Пешићко језеро, једно од шест ледничких језера, друго по величини иза Биоградског.



2



морске висине, глечерски циркови и шест глечерских језера од којих је највеће Биоградско. Ужи део парка има карактер резервата и служи, између осталог, и у научне сврхе, а шири су катуне и села.

Биоградско језеро налази се на Биоградској ријеци са притокама и многобројни извори а у Тару га одводи Језершница. У прошлости ово језеро је било три пута веће него данас са дубином и до 30 метара али је на његово смањење утицало брзо усецање отоке Језершнице и стално засипање језерског дна материјалом који наноси Биоградска ријека. Језеро се налази на 1094 м надморске висине са просечном површином (зависи од водостоја) од 250000 м<sup>2</sup> и

дубином до 12 м. Обале су му дуге 3,3 км и непосредно су окружене столетним стаблима која „умиру“ усправно. Досадашњим истраживањима утврђено је да подручје Биоградске горе представља јединствену биоеколошку лабораторију у природи са многобројним врстама флоре и фауне. У границама Парка утврђено је 86 дрвенастих врста, од којих су поједина стабла стара и преко 450 година, и преко 220 других биљака. Фауна је такође веома разноврсна, језеро и реке су богате рибом а шуме разним врстама птица. Основну врсту животињског света чини срна која је овде, због забране лова, бројна и готово питома. У рано јутро и пред смирај дана на оба-

лама Биоградског језера ове лепе животиње могу се видети како долазе на појило. Поред њих велики је број и друге шумске дивљачи, нарочито јелена, од чије рике у доба парења одзвања цела прашума. Има и медаеда и дивљих свиња а недалеко од Језера примећене су и ди-вокози.

Није редак случај да дивљач угрози околна насеља и катуне, а дешава се да и на човека наслупу. Тада се медвед или јелен-убица морају одстрелити што се чини у крајњој нужди. Међутим, има случајева да се животиње толико припитоме и навикну на људе да залазе и у њихове куће. Такав је пре петнаестак година био јелен звани Јанко који је био

чест „гост“ малог хотела на обали Биоградског језера где је редовно свраћао на чашу пива.

Да би се Биоградска гора заштитила од било каквог утицаја човека, у Колашину о томе брине организација која се уз помоћ Републичког завода за заштиту природе и Шумарског факултета у Београду стара да природа овде остане нетакнута. Око ње се окупљају научници који прате и испитују феномене ове јединствене и огромне природне лабораторије.

\* \* \*

У овом царству медведа, јелена, срна, куница, лисица и других животињских врста влада право јачега. Ускоро ће се врхови Бјеласице окитити првим

снежним капама и започеће махнути пир ветрова за чију дивљу игру народ овога краја каже „да се ђаволи жене“. У то време умире најстарије дрвеће да би већ на пролеће уступило своје место младим изданцима. Оборена стабла нико не уклања – то је стари закон Биоградске горе.

Тако ова прашума живи отада људи памте. Њен мир данас ремети писак локомотиве која се оглашава са пруге Београд – Бар чија је траса од Биоградског језера удаљена једва два километра. Гвозденом „змају“ прашума одговара дугом јеком, риком јелена или хуком моћних ветрова – њених јединих дрвосеча. **3. Меденица**

Снимио: Љ. Меденица







## НОЋНА ПЕСМА

✉ Реците ми нешто о градићу Стону на Пељешцу и да ли тамо има шакала.

ДЕЈАН К. МосШар

СШон је сШари Ірад коју је забележен још на римској карти „Tabula Peutingeriana“ као Turris stagno (на латинском stagnum значи мочвара). У средњем веку био је средиште области Хума (Захумља) и бискупије која је вероватно утемељена још у 10. веку, а укинута је 1828. Од 1333, када Дубровачка република купује цео Пељешац, Стон се опасује одбрамбеним зидом који се очу-

ходом од соли могли подмирити годишњи данак Турској. Ова солана је и данас од велике важности.

Од споменика у Стону истиче се неколико лепих готских кућа, ренесансна бискупска палата с лапидаријумом, фрањевачки самостан и црквица св. Михајла са остацима фреска из 11. и 12. века.

Што се шакала тиче њих код нас има у целој Далмацији (где их називају чагљевима), па тако и на Пељешцу. Ноћу се још може чути завијање ових живошиња које се овом својом ноћном „Песмом“ сазивају на окућ.

## ГРАНИЦА КОНТИНЕНТА

✉ Где је граница између Северне и Јужне Америке. Да ли је то река Рио Гранде или Панамски канал?

СЛАВИША ГАВРИЛОВИЋ И  
ПАВЛЕ ДИМИТРИЈЕВИЋ,  
Крагујевац

Северна Америка (са Средњом, до реке Рио Гранде дел Норте) одвојена је од Јужне Панамским земљоузом који је 1914. пресечен Панамским каналом. То је подела на основу природно-географског критеријума. Али, подела Америке може да се заснива на социјално-историјским критеријумима, па с обзиром на карактер колонизације разликујемо Англоамерику (до реке Рио Гранде дел Норте) и Латинску Америку. Трећа подела направљена је на основу економске



вао и до данашњих дана и добија две тврђаве Позвизд и Велики каштио. Исто тако у то време почиње и планска изградња насеља. Највећу важност за Дубровачку републику имале су Стонске солане јер су при-

## ЗАБАВА — РАЗОНОДА — ЗНАЊЕ



- **ПРВА КЊИГА** — Научите Бриџ, Преферанс, Покер-пасијанс, Хекс, Халму, Хашими Шоги, Борбу у џунгли и још двадесетак узбудљивих ратних и логичких игара и вештина свих народа света. Разнодите се решавајући преко 70 тестова интелигенције и енигматских проблема за све љубитеље енигматике.
- **ДРУГА КЊИГА** — Забавите друштво ефектним мађионичарским триковима: Глава која говори, Чаробни ормар и још преко 50 трикова са картама, бројевима и шибцама и 16 прворазредних оптичких илузија — тајни великих мађионичара. Књиге су штампане латиницом и богато су илустроване. Свака књига 300 динара. Читаоци који наруче обе књиге добијају их уз попуст, по цени од САМО 490 динара. Наручите на адресу: ЗАБАВА, ФАХ 50, 11071 Нови Београд. Шаљемо одмах, плаћате кад примите.

Бисмо недеље

## КОМШИЈСКА ПОМОЋ

✉ Можеш ли да ми одговориш зашто птице лете у јату?

АНА,  
Мајданпек

Једноставно зато што веродинамичка линија јата птицама олакшава лет. Јато од 25 птица које лете у поретку у облику латиничног слова V са одређеном количином енергије може да прелети већу раздаљину него кад птица лети сама.

Када птица замахне крилима надоле, код врхова крила ствара се вертикално струјање којим се користи суседна птица, па јој треба мање енергије да се вине даље. Ово „комшијско испомогање“ постиже се када птице лете у хоризонталном низу, а птице у цен-

тру јата имају већу помоћ него оне са стране. У поретку у облику латиничног слова V расподела овог вертикалног струјања је готово равномерна. Птица водич осећа нешто веће тресе него оне иза ње, али то надокнађује струјањем које добија од птица са обе стране. Птице на крају јата имају притисак само са једне стране али је он снажан захваљујући свим осталим птицама које лете испред њих. Овај поредак у облику слова V не мора бити симетричан и на једној страни може бити више птица него на другој. Ако са стране нема мање од шест птица и ако оне подесе свој темпо како треба, за све птице у јату има довољно потисне снаге.

Међутим, авиони немају исту корист када лете у оваквом поретку јер њихова крила нису савитљива. Птице стално подешавају замахе крилима према промени растојања у јату, што авиони, наравно, не могу да постигну. У сваком случају авиони би морали да лете тако близу један другоме што би сванакмо угрозило њихову безбедност.

и политичко-географске стварности и узима у обзир више критеријума, па се зато разликује: Северна Америка, која има особине Англоамерике и територијално обухвата класичну Северну Америку, затим Америчко средоземље које обухвата простор око Мексичког залива и Карипског мора и Јужна Америка која је од Америчког средоземља раздвојена простором Амазоније.

## САМО САН

✉ Желео бих да вас питам да ли у Југославији постоји неко друштво које организује научне експедиције. Мој је давнашњи сан да postanем члан једне такве експедиције.

РАША, Ниш



Ваша жеља тешко да ће постати стварност јер у Југославији zasad не постоји неко друштво које припрема научне експедиције. Додуше, постоје многобројне установе које се баве научним радом и оне, према својим потребама, организују разна истраживања. Наши људи се ипак некако сналазе, удружују се, проналазе свим финансијским средствима, прикључују већ постојећим експедицијама као рецимо Жељко Малнар Илиу Кустоу.

## КАО ЗРНО ПРОСА

✉ На палцу лијеве руке појавиле су ми се три брадавице. До сада их нијесам имала и страшно ми сметају. Не знам како да их отклоним без лекарске помоћи, па те молим да ми даш одговарајући савјет. Имам још један проблем: леђа су ми посута младежима па не знам како да се скинем у купаћи костим. Бојим се да ће ми се сви ругати.

ГАГА,  
Иванград

Обична брадавица је доста чврст чворић који може да буде мали као зрно проса али и велики као грашак. У почетку тај чворић има глатку површину али она касније постаје избраздана. Боја брадавице може да буде различита: има оних које се не разликују од коже, затим сиво и тамносмеђих. Јављају се појединачно али и у „групи“, најчешће на рукама (потома прстима) и углавном не представљају никакву сметњу. Непријатне су, па и болне, брадавице које се појаве испод ноката и на табанима.

Лечењем брадавица, које се иначе могу сматрати заразним обољењем јер их изазива једна врста вируса, баве се лекари, специјалисти за кожно болести али их је могуће отклонити и неким средствима народне медицине. Ипак, препоручили бисмо ти да се обратиш лекару тим пре што кажеш да имаш велики број младежа на леђима. Лекар ће, након прегледа, утврдити да ли уопште можеш да се сунчаш јер претерано излагање коже посуте младежима сунцу није баш увек безазлено. Младежи су иначе урођене или касније стечене промене на кожи које се одликују бојом,

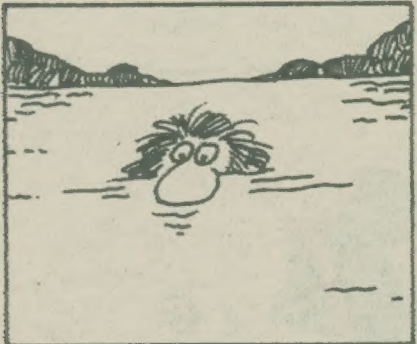


неправилним развојем крвних судова или пак нарочитим, често брадавичастим изгледом. Најчешће су те промене доброћудне.

## ЗАТРПАНО МОРЕ

Хтели бисмо да нам одговорите када је постојало Панонско море, како се излило и где?  
**КРИСТИНА И МАРКО, Врање**

Панонска низија је у терцијеру (период у историји развоја Земљине коре) била покривена морем



које се протезало од данашњег Црног мора на истоку до реке Роне на западу. Средином плиоцена (најмлађи период терцијера) Панонско море је, пре свог отицања, поред Паноније обухватало данашњу Шумадију, западну Србију, северну Босну, највећи део панонске Хрватске и ниже делове Словеније и продирало је усним заливима у унутрашњост дуж данашњих речних долина Муре, Драве, Саве, Купе, Уне, Саве, Спрече, Колубаре и Мораве. На северу, истоку и западу допирало је до Алпа и Карпата. Због отицања кроз Бердап крајем плиоцена Панонско море је постало плитко и раздвојило се на низ мањих језера. У ledeno доба отапањем леда са околних планина реке су нанеле огромне количине еродираних материјала и њиме затрпале највећи број језера у Панонији.

## НЕ ОДСКАЧЕ

Имам сто за пинг-понг стар неколико година и боја на њему се ољуштила. Проблем је у томе што не знам каквом бојом да га обојим. Мој друг је свој сто обо-



јио неком бојом и сад му лоптица једва одскаче, па не бих желео да се то и мени догоди.

**РОБЕРТ РОХАЧЕК, Болманска 4 Палић**

Сто за пинг-понг можеш обојити тамнозеленом нитро мат бојом. Али, претходно је важно да плочу стола добро очистиш шмирглом и затим је изгитујеш. Најбоље би било да се боја не наноси четком већ нарочитим пиштољем који ће је равномерно распршити по столу. Сто обојен на овај начин не би требало да стоји напољу изложен сунцу и киши јер ће боја опет брзо испуцати. Што се тиче твог друга, он је свој сто највероватније обојио неком уљаном бојом и лоптица му зато слабо одскаче.

## УЏБЕНИК И РЕЧНИК

Желео бих да знам где (улица, број и место) и по којој цени могу да набавим уџбеник „Чешки у 100 лекција“ и речник чешко-српскохрватског језика?

**БОБ**

Чехословачки у 100 лекција не постоји, али се зато у књижари Матице српске у Београду, Студентски трг бр. 5 може купити Уџбеник чешког језика од Доброславе Берг који иначе користе студенти славистике. Његова цена је 176 динара. Речник чешко-српскохрватски нисмо успели да пронађемо и сазнали смо да га тренутно нема у продаји.

## МУЗИКАЛНА ВАСПИТАЧИЦА

Интересује ме да ли је за позив васпитачице неопходно бити музикалан?

**АНА**

Будућа васпитачица треба да има слуха, али то не мора бити нека изузетна надареност. На пријемном испиту Педагошке академије за васпитачице предшколских установа проверава се музикалност кандидата јер се касније, по избору, похађа настава клавира, хармоне или органе.

**КЊИГА ЗА ВАШ ДОМ „ТАПИСЕРИЈА У ВАШЕМ ДОМУ“**  
— колор издање —

Формат: 17 x 24 cm; страница: око 380, латиница; тисак: офсетни; корице: колор, пластифициране; илустрације: 70 црно-белих, 65 у колору; 80 шема за таписерије на удвојеним листовима  
Цена: 350.— динара  
Испорука поузећем  
Наруџбе слати на адресу:  
„ТАПИСЕРИЈА У ВАШЕМ ДОМУ“  
34000 КРАГУЈЕВАЦ, Поле Рибеа 8

Књига „ТАПИСЕРИЈА У ВАШЕМ ДОМУ“ садржи 60 прекрасних модела израђених у техници макраме, тј. чворичања.

## БИБЛИОТЕКА

## Кључ успеха

- БРЗИ КУВАР** за модерну жену. Укусна и брза јела, и пластике и освежавајући напизи. Посебно прилагођено запосленој жени, стари и модерни рецепти у једној књизи.
- ЛЕЧЕЊЕ БИЉЕМ** (народни биљни лекар) Вратимо се природи! Опробани и тачно прописани биљни рецепти према болестима. Сложено по абеди.
- КАКО ПОСТАТИ ПЕПА И ЗАПАМЕНА** „Практични савети за улепшавање, дијета, шминкање, фризура, маске, средства за савршен тен. Свака жена може постати привлачна!“
- ХИПНОЗА И ЈОГА** — Како да хипнотизираш? Практична упутства за увежбавање хипнотичког погледа, аутохипноза. Јога: Овладавање мислима, медитација и духовна моћ.
- „ЦЕПНИ КУРС ФОТОГРАФИЈЕ“** Можете лако и брзо научити: снимање, развијање филмова, самосталну израду фотографија, пресликавање. Кинокамера, озвучење филмова. Полароид.
- УЧЕЊЕ У СНУ** — Хоћу, значи — могу! Најновије достигнуће светске науке, сада доступно и Вама. Страни језици, формуле, тешки текстови уче се са лакоћом која се граничи са фантастичним!

ЦЕНА: свака књига 350 дин.

Плаћате када добијете.

ШАЉЕМО ТАКОЂЕ У ИНОСТРАНСТВО!

### НАРУЏБЕНИЦА — ЗАБАВНИК

(име и презиме)

(улица и број)

(пошт. број и место)

Желим књигу број

УПИШИТЕ ЧИТКО СВОЈУ АДРЕСУ И ПОШАЉИТЕ НАМ

НАША АДРЕСА:

**Praktikum**

11080 ЗЕМУН, пп 94

### Секретаријат:

Јованка Војводић, Олгица Стаменић, Даринка Тодоровић и Зорица Филиповић.

Издаје и штампа НО „ПОЛИТИКА“ — ООУР Издања за младе „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“. Македонска 29, 11001 Београд, Поштански факс 124. Телефони: 324-471, централа 324-191 и 325-761. Рукописи, фотографије и цртежи се не враћају. Огласна агенција: Македонска 35/1, тел. 322-711. На основу мишљења Републичког секретаријата за културу СР Србије број 413-2973-02 од 22. I 1973. године не плаћа се порез на промет.

Цена једног примерка 25 динара.

### ПРЕПЛАТА ЗА НАШУ ЗЕМЉУ:

Тромесечна 276.00 динара, полугодишња 552.00 динара, годишња 1104.00 динара.

### ПРЕПЛАТА ЗА ИНОСТРАНСТВО:

Тромесечна 552.00 динара, полугодишња 1104.00 динара, годишња 2208.00 динара.

Претплата се врши на жиро-рачун број 60801-601-29728 уз обавезну назнаку НО „Политика“ ООУР „Продаја“ — претплата на лист „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“

### ПРЕПЛАТА ЗА ИНОСТРАНСТВО У СТРАНОЈ ВАЛУТИ

ГОДИШЊА:  
САД \$ 35 —  
СР НЕМАЧКА DM 88 —  
ШВАЈЦАРСКА Sfr 75 —  
ФРАНЦУСКА Frf 248 —  
ШВЕДСКА Skr 255 —

Уплате из иностранства слати на деовизи рачун НО „Политика“ код „ИНВЕСТ БАНКЕ“ — Београд број 60811-620-63-257300-00054, уз обавезну назнаку ПРЕПЛАТА НА ЛИСТ „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“.



